

Détecteur de niveau Liste de sélection

Série RN 3000 / 6000



Table des matières

			Page	
	Aperçu		2	
	Spécifications		4	
	Utilisation		6	
	RN001 Construction courte		8	
	RN002 Tube de rallonge vertical		10	
	RN002-Câble Câble de rallonge		12	
	RN003 Construction angulaire		14 Fax: 21674 223153 GSM: 1 Fax: 21674 223153 GSM: 1 Fax: 21674 223153 GSM: 1	216 28 589 5 mic
	RN004 Tube de rallonge horizontal	Taceb	ook: www.fagebook.com	
	RN 3005 Construction extra courte Options Dimensions Ex-classifications détaillées	SFAN TUNIS E	18	
LaCentr	Options Site Web		20	
ım. Intilako	Dimensions		24	
	Ex-classifications détaillées		29	
	Branchement électrique		30	
	Pièces de rechange		32	

Sous réserve de modifications techniques et tarifaires.

Validité de la liste de prix: A partir du 01.04.2018 jusqu'au 31.03.2019, pour autant que rien d'inattendu ne se produise.

Toutes les mesures sont en mm (Inch).

Ceci annule la validité des listes de selection précédentes.

Tous les prix sont en Euros (HT) hors TVA.

Aucune responsabilité ne saurait être prise en charge en cas d'erreur d'impression.

Tous les prix sont valables départ usine de Betzigau frais d'emballage non compris.

Biensûr des variantes d'appareils sont possibles en dehors des indications de cette liste de selection.Parlez SVP avec nos conseillers techniques.





Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Aperçu

- mesure de valeur limite et de plein dans les vracs

Standard

- appareil compact
- capteurs très robustes et fiables
- large rayon d'action, sans entretien
- détecteur de plein, de besoin et de vide
- agréments ATEX, IEC-Ex, FM, CSA, INMETRO TR-CU, INMETRO
- SIL 2
- agrément 1935/2004/EG
- 2011/65/EU

Ex-gaz et Ex-poussière

Sécurité fonctionnelle Matériaux pour aliments RoHS Conforme

de

d

Série

RN 3000	RN 6000
agrément ATEX/ IEC-Ex/ TR-CU/ INMETRO	agrément ATEX/ IEC-Ex/ FM/ CSA/ SIL 2/
	TR-CU/ INMETRO
petit boîtier	boîtier spacieux
sensibilité >15 g/l (0.9lb/ft³)	sensibilité >15 g/l (0.9lb/ft³)

Standard

boîtier RN 3001 RN 6001 GSN: +216 78 589 585 mIsocomic RN ..001 construction courte comic.tn Face il:contact@so RN 3002 RN 6002 Imm. Intilaka Center (Khiria) Bloc B Magasin N tube de rallonge vertical

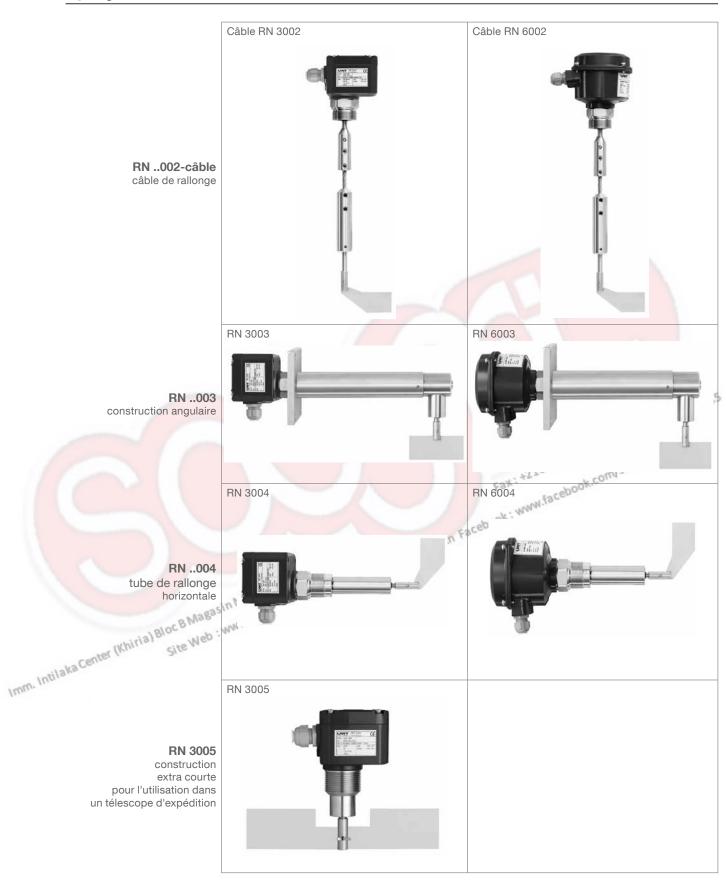
Rotonivo®

SOCOMIC (www.socomic.tn) Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Aperçu







Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Spécifications

Sé	rie				RN 300	0		RN 6	6000
	CE				•			•	ı
	ATEX/ IEC-Ex	c/INMETRO:							
	Zone 20/21	protection contre explosion de poussie	ère		•			•	l.
	Zone 1	résistant à la pression/sécurité accrue						•	ı
	FM/ CSA:								
ιts	Zone non-Ex							•	ı
Jer	Cl. II, III Div. 1	protection contre explosion de poussi	ère					•	
Agréments	Cl. I Div. 1	résistant à la pression						•	ı
Agi	Zone 1	résistant à la pression/sécurité accrue						•	
	TR-CU:								
	zone non-Ex				•				
	Zone 20/21	protection contre explosion de poussi	ère		•			•	
	Zone 1	résistant à la pression/sécurité accrue						•	
	sécurité fonctionnelle	SIL (IEC 61508)		//		7	1	•	
lnes	Température a	umbiante	-	-20°C +70°C (-4°F +158°F) CE -20°C +60°C (-4°F +140°F) EX -40°C avec chauffage					
techniques	Type de prote	ction	I	P66 et NI	EMA Type	4/4X (RN	16000)	/ /	
tec	Matériau boîti	er	A	Aluminiun	n ou plastic	que PA6	(RN3000, op	tional)	
es.	Matériau racco	ord de process	1	Aluminiun	n ou 1.430	5 (303) /	1.4541 (321)	ou 1.4404	(316L)
Données	Matériau palet	te et axe		1.43 <mark>01 (S</mark>	S 304) / 1.4	305 (30	3) ou 1.4404	(316L)	(316L) M. Tanasa (316L)
Ī	RN3000						POOK: MANA	130-	
	Alimontation			ie des si	gnaux	FU ESC	5-		
	Alimentation		SF	PDT (1)		PNP	FSH/FSL ⁽²⁾	Retard réglable	Autocontrôle
	Version CA	24 <mark>V ou</mark> 48V ou 115V ou 230V CA	N.	. contact	-	-	-	-	-
	Version CC	24V CC	-Way	•	-	-	-	-	-
	Version CC	24V CC PNP		-	_	•	•	•	-
dnes	Tension univer	rselle 24V CC / 22230V CA		•	-	-	•	•	option
Electroniques	RN6000	24V ou 48V ou 115V ou 230V CA 24V CC 24V CC PNP rselle 24V CC / 22230V CA			1	ı	1	1	1
ect	Alimentation		Sorti	e des si	gnaux				
Ш	Annentation		SPST	. SPDT	DPDT	PNP	FSH/FSL ⁽²⁾	Retard	Autocontrôle

(1) Microrupteur, relais er	ı cas de tension universelle
-----------------------------	------------------------------

24V CC

Version CA

Version CC

SIL 2

Tension universelle

Tension universelle

⁽⁴⁾ Sortie supplémentaire, ne pas compatible SIL



.

(4)

• (3)

FSH/FSL(2)

24V ou 48V ou 115V ou 230V CA

24V CC / 22...230V CA

24V CC / 22...230V AC

réglable

.

option

⁽²⁾ Circuit de sécurité réversible (Sécurité mini/maxi)

⁽³⁾ Pour admission en zones d'explosion "sécurité augmentée" (Pos.2 C,R,S) pas en combinaison avec l'option d'autocontrôle



Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Spécifications

		Température de process	-40/ -25 +80 /150 /250 /350 /600 /1100°C (-40/ -13 +176 /302 /482 /662 /1112 /2012°F)
		Pression de process	-0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145p
		Longueur de la tige	-0.9 +0.00a1, -0.9 +37 Tobal (-10.1 +11.0, -10.1 +12.07 14-0)
	_	0	70 1000 0 70 70 00 (2)
	001	Détecteur de plein vertical d'en haut Détecteur de plein vertical d'en haut	70 1000mm (2.76 39.4")
	RN.	(axe de rallonge pendulaire)	300 1000mm (11.8 39.4")
	ď	Détecteur de plein oblique d'en haut	70 300mm (2.76 11.8")
		Détecteur de plein horizontal	70 300mm (2.76 11.8")
		Détecteur de besoin ou de vide horizontal	70 150mm (2.76 5.9") *
		Détecteur de vide oblique d'en bas	70 150mm (2.76 5.9") *
		Température de process	-40/ -25 +80 /150 /250 /350 /600 /1100°C (-40/ -13 +176 /302 /482 /662 /1112 /2012°F)
	.002	Pression de process	-0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145
	0:	Longueur de la rallonge	
	RN	Détecteur de plein vertical d'en haut	250 3.000mm (9.84 118") / 4.000mm (158") avec soutien du tube de rallonge
		Détecteur de plein oblique d'en haut	250 3.000mm (9.84 118") avec option "palier au bout du tube
	əle	Température de process	-40/-25 +80 /150 /250 /350 /600°C (-40/-13 +176 /302 /482 /662 /1
	-cal	Pression de process	-0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145
SI	002-câble	Longueur de la rallonge	216 74 223 153 65Mmc
Bras	AN.	Détecteur de plein vertical d'en haut	500 10 000mm (10.7 204") (considérer force de traction may
		Detecteur de pierri verticar d'en maut	300 10.000mm (19.7 394) (considerer force de traction max
		Température de process	
	3		Edes
	003	Longueur de la rallonge	-40/-25 +80 /150 /250°C (-40/-13 +176 /302 /482°F) -0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145
	AN.	Détecteur de besoin ou de vide horizontal	-0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145
		Date of the late of the Marie of the	125 600mm (4.92 23.6")
		Detecteur de vide oblique d'en bas	123 00011111 (4.92 23.0)
		Détecteur de vide oblique d'en bas	-40/-25 +80 /150 /250 /350 /600°C
ce	nter	Température de process	(-40/-13 +176 /302 /482 /662 /1112°F)
ka Ce		Température de process Pression de process Longueur de la tige	-0.9 +0.8bar; -0.9 +5 / 10bar (-13.1 +11.6; -13.1 +72.5 / 145
	94	Longueur de la tige	
	004	Détecteur de plein vertical d'en haut	150 600mm (5.90 23.6")
	R	Détecteur de plein oblique d'en haut	150 300mm (5.90 11.8")
		Détecteur de plein horizontal	150 300mm (5.90 11.8")
		Détecteur de besoin ou de vide horizontal	150 300mm (5.90 11.8") *
		Détecteur de vide oblique d'en bas	150 300mm (5.90 11.8") *
)2	Température de process	-40/-25 +80°C (-40/-13 +176°F)
	300	Pression de process	-0,9 +0,8bar (-13 +11.6psi)
	RN	Longueur du tige	
	ш	Utilisation "bras de chargement"	90mm (3.5")

Dans le cas d'une charge mécanique élevée il est recommandé une équerre en acier (auvent)



Rotonivo®

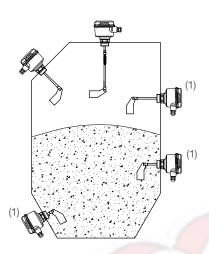
SOCOMIC (www.socomic.tn)

Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Utilisation

RN ..001 construction courte

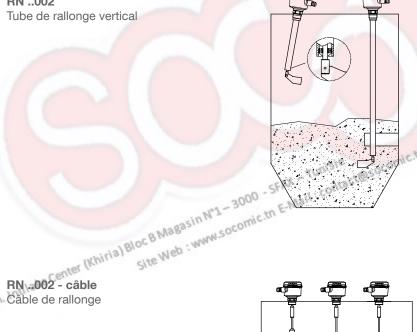


Extension de la tige en cas d'installation verticale avec option "axe de rallonge pendulaire"

(1) Non pour la version 1100°C

En cas d'installation latérale, la palette adaptée à manchon est recommandée (charge minimale mécanique garantie, car la palette unilatérale s'aligne d'après le parcours du matériau).

RN ..002 Tube de rallonge vertical

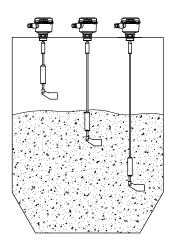


ic.tn Facebook: www.facebook.com/socomic Déviation jusqu'à max. 10° de l'installation verticale possible seulement

avec option "palier au bout du tube".

Fax: +21674 223153 G5M: +216 28 589 585

Câble de rallonge



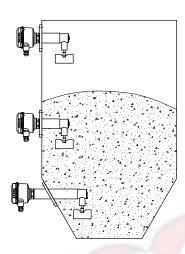


Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection

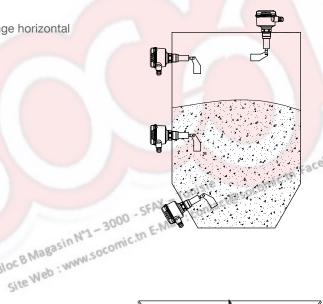


Utilisation

RN ..003 Construction angulaire

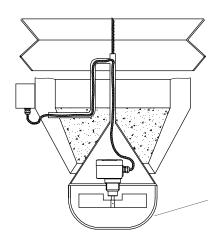


RN ..004 Tube de rallonge horizontal



En cas d'installation latérale, la palette adaptée à manchon est recommandée (charge minimale mécanique garantie, car la palette unilatérale s'aligne d'après le parcours du matériau)

RN 3005
Construction extra courte



Utilisation dans "bras de chargement"

Protection mécanique pour capteur



Rotonivo[®]

SOCOMIC (www.socomic.tn)

Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



RN ..001 Construction courte

RN 3001



RN 6001



Boîtier RN 6001



Standard



d (résistant à la pression)

Entrée de câble et de ligne (version standard)

Selon la construction choisie, les introductions suivantes sont livrées (voir options Pos 28 sur la page 20):

Construction:	Entrée de câble et de ligne:
ATEX / IEC-Ex résistant à la pression (Pos.2 T) FM et CSA (Pos.2 M,N,S,U) Toutes autres constructions	M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte+ 1x Ex-d tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à visse + 1x tampon borgne)



(résistant à la pression / sécurité accrue)

Appareil de base

out	es autres	00	nstructions	N	120x1,5 (1x passe	-câble à visse + 1x tampon borgne)	
ne	ensions	,	voir page 24 - 28				
	Appa	rei	l de base				,2167
	- RN 3	001				₂ GSM:	40
						. 223155	2/0_
	11110	001				21674 2150	Oliv
	Pos.2		Agrément	(classificatio	ons Ex détaillées: v	/oir page 28) Indice de protection Protection contre explosion de poussière Résist. à la pression / Protection contre explosion de poussière Protection contre explosion de poussière Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière Protection contre explosion de poussière Résist. à la pression / Protection contre explosion de poussière Résist. à la pression / Protection contre expl. de poussière	
			Agrément	Zo	ne / Div	Indice de protection	
1			Agrement	Poussière	Gaz	caceboot	
•		0	CE/TR-CU	-		in wic.th	•
•		W	ATEX	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	•
•		R	ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	•
•		Т	ATEX	Zone 20/21	Zone 100	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
		Α	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Protection contre explosion de poussière	•
		С	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	•
		D	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
		М		MGD.	_	General purpose	•
		-No	FM /CSA FM /CSA CSA FM /CSA	Cl. II, III, Div.	1 -	Protection contre explosion de poussière	•
	EXELIT	Cer	CSA	A 20/21			
.\	USIL	S	FM /CSA	Cl. II, III, Div.	1 Zone 1	Résistant à la pression/sécurité accrue/	•
			CSA	A 20/21		Protection contre explosion de poussière	
		U	FM /CSA	Cl. II, III, Div.	1 Cl. I Div.1/Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
			CSA	A 20/21			
		Е	TR-CU	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	•
•		Κ	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	•
•		L	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
	Pos.3		Températur	e process			
	. 00.0		1 max. + 80°C (•
			2 max. + 150°C	,			•
•			3 max. + 250°C	'			•
•			4 max. + 350°C		(pas pour Pos	.10 K,S à 1.4404; pas pour Ex, seulement avec Pos. 4.1, L min=200mm)	•
•			5 max. + 600°C			.10 K,S à 1.4404; pas pour Ex, seulement avec Pos. 4.1)	•
•			6 max. + 1100°C	C (2012°F)	Installation v	verticale / oblique d'en hautsur demande	
	Pos.4		Pression pr	ocess			
•			1 max. 0,8 bar (11,6psi)		(0,1bar (1.45psi) avec Pos. 3.5, Pos. 3.6)	•
•			2 max. 5 bar (73	3psi)			•
- 1			0 401 /-	4.4.5. '\			_

3 max. 10 bar (145psi)

Rotonivo®

SOCOMIC (www.socomic.tn) Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection



RN ..001 Construction courte

i		Pos.5		Alimentation électrique			,		
•					révolutions: A=1/min S= 5/min	•	/	•	
					révolutions: B=1/min T= 5/min révolutions: C=1/min U= 5/min		/	•	
					révolutions: D=1/min V= 5/min		/		
					révolutions: E=1/min W= 5/min	•	/	•	
					révolutions: G=1/min H= 5/min	•	/	•	
•	•		F/X	24V CC / 22230V CA Tension universelle	révolutions: F=1/min X= 5/min	•	/	•	
		Pos.6	^	Raccord process					
•				•	(iuogulà 250°C may)	•		•	•
				•	(jusqu'à 250°C max.)(jusqu'à 250°C; pas pour Pos 2. R.S.T.U)			•	
				9 ,	(jusqu'à 250°C max.; pas pour Pos 2. R,S,T,U)	•		•	
•				=	(jusqu'à 80°C max.; pas pour Pos 2. R,S,T,U)	•		•	
•	•		F	Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1		•		•	•
•	•		Q	Filetage NPT 11/4", cône ANSI B1.20.1	(jusqu'à 250°C max.)	•		•	
•	•			=	(max. 250°C; pas pour Pos 2. R,S,T,U)	•		•	
•	•			. ,	(jusqu'à 250°C max.)			•	•
•	•			*	(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))	•		•	
	•				(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))				
					(Jusqu'a 5 bar max. 250 C (75psi))				
					(jusqu'à 5 bar max. (73psi))	1		•	
•	•				Graduation (than)			•	•
•	•		S	Bride 2" 150lbs ANSI B16.5				•	•
•	•							•	•
•	•		_					•	1.3
		Pos.7		Matériau de raccord process				A	A
			1	Aluminium (iusqu'à 0.4	8 har may (11 6nci) / 80°C (176°E))				589585
•	- 1		1	Aluminum	0 Dai 111ax.(11,0p3i) / 00 0 (170 1))				
	•		3	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1	.4541 (321) K-U		. 7	262	8
•	•		3 7	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L)	.4541 (321) K-U	-2 G5N	1: 47	763	10
•	•	Dec 9	3 7	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L)	.4541 (321) K-U	53 G5N	1: 47	367	18 -
•	•	Pos.8	3 7	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) «L» Longueur de la tige rotative	.4541 (321) K-U	53 GSN	cor	vic 30 J	10
•	•	Pos.8	3 7 K	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) «L» Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3.93")		53 GSN	1: +7	vic 363	•
•	•	Pos.8	3 7 K A B	Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) «L» Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90")	(seulement avec Pos. 9.7)	s3 GSN)cor	vic	•
	•	Pos.8	3 7 K A B C	"Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87")	(seulement avec palette P)	53 GSN)cor	nic nic	•
	•		3 7 K A B C D	"Longueur de la tige rotative "Comm (3,93") "150 mm (5,90") "250 mm (9,84")	(seulement avec palette P)	53 GSN	cor	nic nic	•
•	•		3 7 K A B C D E	"Inox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8")	8 bar max.(11,6psi) / 80°C (176°F))	53 GSN	con	nic	•
	•		3 7 K A B C D E Z	«L» Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39.8")	(seulement avec palette P)	53 GSN	t: +7	nic	•
	•		3 7 K A B C D E Z	"Longueur de la tige rotative "To mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39.	(seulement avec palette P)	53 GSN	ti +77	nic .	
•	•		3 7 KABCDEZ	"Longueur de la tige rotative "Longueur de la tige rotative "Comm (3,93") "150 mm (5,90") "200 mm (7,87") "250 mm (9,84") "300 mm (11,8") "300 mm (13,8") "350 mm (13,8"), max. 1000mm (39. "Matériau de la tige rotative "Inox 1,4305 (303)	(seulement avec palette P)	53 GSN 53 GSN	pcor	nic .	•
	•		3 7 K A B C D E Z	"Losqu' a J. 4301 (304) P-I/1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	(seulement avec palette P)	53 GSN SOMISE)cor	nic nic	•
	•		3 7 K A B C D E Z Z 3 7 7	"Losqu' a J. 4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 lnox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative lnox 1.4305 (303) lnox 1.4404 (316L)	(seulement avec palette P)	53 GSN	n +77	wic 3	•
	•		3 7 7 KK AA BB CC DD EE Z Z 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	"Losqu' a J. 4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 lnox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative lnox 1.4305 (303) lnox 1.4404 (316L) Palette	(seulement avec palette P)	53 GSN	1: 477 0: 477	wic 3	•
	•		K A A B C C D E Z Z	"Losqu' a J. 4301 (304) P-I / 1 lnox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative lnox 1.4305 (303) lnox 1.4404 (316L) Palette Palette adaptée (1) 40 x 98mm (1,57 x 3,86")	(seulement avec Pos. 9.7) (seulement avec palette P)	53 GSN	1: 477 DCOT	nic .	
	•		3 7 7 K A A B C D E Z Z S A A D D C	"Lox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L) Palette Palette adaptée(1) 40 x 98mm (1,57 x 3,86") Palette adaptée(1) 35 x 106mm (1,38 x 4,17")	(seulement avec Pos. 9.7) (seulement avec palette P)	53 GSN	ocor	nic ?	
	•		3 7 7 K A A B C D E Z Z S A D R R	"Lox 1.4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L) Palette Palette adaptée(1) 40 x 98mm (1,57 x 3,86") Palette adaptée(1) 28 x 98mm (1,10 x 3,86") Palette adaptée(1) 28 x 98mm (1,10 x 3,86") Palette adaptée(1) 28 x 98mm (1,10 x 3,86")	(seulement avec palette P)	53 GSN	ocor	126 7 mic	
	•		3 7 7 K A A B C D E Z Z 3 7 7 A D R J B B	"Losqu' a J. 4305 (303) A-G / 1.4301 (304) P-I / 1 Inox 1.4404 (316L) "Longueur de la tige rotative 70 mm (2,76") 100 mm (3,93") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8") autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L) Palette Palette adaptée(1) 40 x 98mm (1,57 x 3,86") Palette adaptée(1) 28 x 98mm (1,10 x 3,86") Palette adaptée(1) 26 x 77mm (1,02 x 3,03") Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 3,86")	(seulement avec palette P)	53 GSN	11: 477 11: 477	mic .	
	•		3 7 D R J B	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) (seulen Palette Palette Palette adaptée(1) 40 x 98mm (1,57 x 3,86") Palette adaptée(1) 35 x 106mm (1,38 x 4,17") Palette adaptée(1) 28 x 98mm (1,10 x 3,86") Palette adaptée(1) 26 x 77mm (1,02 x 3,03") Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 3,86")	rchaque 50mm (1.97") 4") ment avec Pos. 7.7 et 10.A,D,R,F,K,S,P) pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1¼" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30	53 GSN	11: +77	Wie State St	•
nula kā			3 7 D R J B C	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative lnox 1.4305 (303) (seulen 1.4404 (316L)) (seulen	(seulement avec palette P)	53 GSN	10000	nic .	•
dilaka.			3 7 D R J B C E	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	rchaque 50mm (1.97") 4") ment avec Pos. 7.7 et 10.A,D,R,F,K,S,P) pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1¼" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30	53 GSN	t +7	Wie State St	•
tilaka			3 7 D R J B C C E F G	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	rchaque 50mm (1.97") 4") ment avec Pos. 7.7 et 10.A,D,R,F,K,S,P) pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30	53 GSN	t +77	mic .	•
nila la			3 3 7 7 A D R R J B C E F G G I	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30	53 GSN	1: 477	mic .	
tillaka			3 3 7 7 D R J B C C E F G I K	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30)	53 GSN	1: +77 0:com	nic .	(1.4404)
			3 3 7 D R J B C E F G G I K S	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" (eL» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30))))))))))))))))	53 GSN		nic .	
in a state of the			3 3 7 D R J B C E F G G I K S S M	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30))))))))))))))))))	53 GSN	// // // // // // // // // // // // //	nic .	(1.4404) (1.4404)
tila ca			Z 3 7 7 8 A D R R J B B C C E F G G I K S M P	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" (eL» 10mm plus longue) pour manchon 1" et M32 pour manchon M30))))))))))))))))	53 GSN	/ / /	nic .	(1.4404)
tilla (3	App	Pos.9 Pos.10	Z 3 7 7 8 A D R R J B B C C E F G G I K S M P	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303) Inox 1.4404 (316L)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 11 et M32 pour manchon M30))))))))))))))))))	53 GSN com/sr) / / / / /	nic .	(1.4404) (1.4404)
ntila ka	App	Pos.9	Z 3 7 7 8 A D R R J B B C C E F G G I K S M P	autres longueurs prix à partir de 0mm pour min. 350 mm (13.8"), max. 1000mm (39. Matériau de la tige rotative Inox 1.4305 (303)	pour manchon 1½" (avec Pos.9.7 L=10mm plus) pour manchon 1½" («L» 10mm plus longue) pour manchon 11 et M32 pour manchon M30))))))))))))))))))		// //	nic .	(1.4404) (1.4404)

Des versions différentes sont possibles sur toutes les positions (code: marqué d'un "Z")

⁽¹⁾ Longueur max. du manchon 40mm



pl010418 RN 3000 / 6000 Page 9



Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



RN ..002 Tube de rallonge vertical







Standard



d (résistant à la pression)



(résistant à la pression) / sécurité accrue)

Entrée de câble et de ligne (version standard)

Construction:	Entrée de câble et de ligne::	5N: +210
ATEX / IEC-Ex résistant à la pression (Pos.2 T) FM et CSA (Pos.2 M,N,S,U) Foutes autres constructions	M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à vis + 1x tampon borgne	Dimensions Voir page 24 - 28
Appareil de base	Entrée de câble et de ligne:: M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à vis + 1x tampon borgne	poor.
— RN 3002	Shra	

Dimensions
Wolf page

Appareil de base

					th Faceboo	
	Apparei	l de base		3000 - SFAX	_Tunisie _Tunisie _Tunisie	
				on -SFAN	contact	
	- RN 300	2		300h E-M	344	•
	RN 600	2	-cinN	- wic fur		•
	_		Waga	N.SOCOTT		
	Pos.2	Agrément Bloc	(classificatio	ns Ex détaillées: voi	r page 28)	
		Agrément Agrément CE/TR-CU ATEX	FWED 70	no / Div	Indice de protection	l
	ra Ce	Agrément	Poussière	Coz	indice de protection	
	Intilaka o	CE/TD CII	Foussiere	Gaz		
14040	w	ATEX	Zone 20/21	_	Protection contre explosion de poussière	
		ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	
		ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	
	1	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21 Zone 20/21	Zone i	· · ·	
		IEC-EX/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Protection contre explosion de poussière	
		IEC-EX/ INMETRO	Zone 20/21 Zone 20/21		Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	
			Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
•		FM /CSA	-	-	General purpose	•
•	N	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	-	Protection contre explosion de poussière	•
		CSA	A 20/21			
	S	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Zone 1	Résistant à la pression/sécurité accrue/	•
		CSA	A 20/21		Protection contre explosion de poussière	
•	· U	FM /CSA	' '	Cl. I Div.1 / Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•
		CSA	A 20/21			
• •		TR-CU	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	•
•	K	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	•
•	L	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	•



Rotonivo®

SOCOMIC (www.socomic.tn) Détecteur de niveau

Liste de sélection

Série RN 3000 / 6000



RN ..002 Tube de rallonge vertical

			(- /	•	
	• •			•	
	• •			Pos.10 K,S à 1.4404; pas pour Ex, seulement avec Pos. 4.1)	
	• •		6 max. + 1100°C (2012°F) Install	ation verticale / oblique d'en hautsur demande	
		Pos. 4	Pression process		
			•	ar (1.45psi) avec Pos. 3.5, Pos.3.6)	
				•	
			3 max. 10 bar (145psi)	•	
		Pos.5	Alimentation électrique		
				révolutions: A=1/min S= 5/min	/ •
				révolutions: B=1/min T= 5/min	/ •
				révolutions: C=1/min U= 5/min	/ •
				révolutions: D=1/min V= 5/min	/ •
		E /	/ W 24V CC	révolutions: E=1/min W= 5/min	/ •
	•	G /	/ H 24V CC PNP	révolutions: G=1/min H= 5/min	/ •
	• •	F/	/ X 24V CC / 22230V CA Tension ur	niverselle ⁽¹⁾ révolutions: F=1/min X= 5/min	/ •
		Dog 6	Deceard process		
		Pos.6	Raccord process A Filetage G 1½". DIN 228	•	
				(jusqu'à 250°C max.)	•
				20.1	• •
			,	20.1 (jusqu'à 250°C max.)	•
				(max. 250°C)	
			H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170	(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))	•
			I Bride 150x150, 4x ø14 TB*-ø170	(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))	•
			K Bride DN32 PN6, EN 1092-1	(jusqu'à 5 bar / 250°C max.)	•
			N Bride DN50 PN16, EN 1092-1		- 29585
			L Bride DN100 PN6, EN 1092-1	(jusqu'à 5 bar max. (73psi))	2850
	• •		M Bride DN100 PN16, EN 1092-1		1: +21
			S Bride 2" 150lbs ANSI B16.5		• •
			I Bride 3" 150lbs ANSI B16.5	14.223.1	comic
			O Blide 4 130lbs ANSI B10.5	+216 com/50	300
		Pos.7	Matériau de raccord proces	es Fax.	↑ ↑
	• •		1 Aluminium(ju	usqu <mark>'à</mark> 0,8 bar max.(11,6psi) / 80°C (176°F))	
			3 Inox 1.4305 (303) A-Q / 1.4301 (3	04) P-I / 1.4541 (321) K-U	
	• •		7 Inox 1.4404 (316L)	(jusqu'à 5 bar / 250°C max.) (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) (jusqu'à 5 bar max. (73psi))	
		Pos.8	«L» Longueur de la tige rota Z Prix à partir de 0mm pour chaque Lmin = 250mm (9,84"), Lmax = 4.0	tive/sie comic.u.	
		. 00.0	Z Prix à partir de 0mm pour chaque	100mm (3.94")	• •
			Lmin = 250mm (9,84"), Lmax = 4.0	000mm (158")	A A
			109 - 2 E-14.	11.	T T
		Pos.9	Matériau de la tige rotative		
	• •		1 Aluminium jusqu'à max. 0,8 bar		
		12/8/0	3 Inox 1.4305 (303)/1.4301 (304)	(coulement avec Box 77 at 10 A D.E.V. C.D. at Day 20x)	
		or (Khirles	Matériau de la tige rotative 1 Aluminium jusqu'a max. 0,8 bar 3 Inox 1,4306 (303)/1,4301 (304) 7 Inox 1,4404 (316L)	. (seulement avec Pos. 7.7 et 10.A,D,F,K,S,P et Pos.32x)	
		Pos.10	Palette		
	13 CE			7 x 3,86") pour manchon 11/2" (avec Pos.9.7 L=10mm plus)	
Intils	ka Ce		A Palette adaptee ¹⁷ 40 x 98mm (1,5	7 X 0,00) podi manenon 1/2 (avec 1 03.3.7 L=1011111 pid3)	
mm. Intila	ka Ce			38 x 4,17")pour manchon 11/4" L=10mm plus)	
_{mm. Intile}	ka Ce			38 x 4,17")pour manchon 11/4" L=10mm plus)	
_{mm.} Intile	ka Ce		D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x 1)	38 x 4,17")pour manchon 1½" L=10mm plus)	
mm. Intil?			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	
mm. Intili			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x 3	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	
_{mm. Intila}			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x 3 G Rectangle 98 x 150mm (3,86 x	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	
mm. Intilë			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x 3 G Rectangle 98 x 150mm (3,86 x 3 I Rectangle 98 x 250mm (3,86 x	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	/ • (1 AADA)
nm. Intili			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 50 x 150mm (1,97 x 50 x 250mm (3,86 x 30 x 30 x 250mm (3,86 x 30 x 30 x 250mm (3,86 x 30 x 3	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	/ • (1.4404)
nm. Intile			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x G Rectangle 98 x 250mm (3,86 x K Rabattable 98 x 200mm (3,86 x S Rabattable 98 x 100mm (3,86 x S Rabattable 98 x 200mm (3,86 x S Rabattable 98 x 100mm (3,86 x S Rabattable 98 x 200mm (3,86 x S Rabattable 98 x 100mm (3,86	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	/ • (1.4404) / • (1.4404)
nm. Intili			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 50 x 250mm (3,86 x 30	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	,
mm. Intili		pareil de	D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 50 x 250mm (3,86 x 30	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	,
_{nm. Intile}			D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1, B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x G Rectangle 98 x 250mm (3,86 x G Rabattable 98 x 250mm (3,86	38 x 4,17")pour manchon 1¼" L=10mm plus)	,

Des versions différentes sont possibles sur toutes les positions (code: marqué d'un "Z")

⁽¹⁾ Longueur max. du manchon 40mm





Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Câble RN ..002- Câble de rallonge





Boîtier Câble RN 6002



Standard



d (résistant à la pression)



(résistant à la pression / sécurité accrue)

Entrée de câble et de ligne (version standard)

Construction:	Entrée de câble et de ligne:
ATEX / IEC-Ex résistant à la pression (Pos.2) EM et CSA (Pos.2 M,N,S,U) Toutes autres constructions	Entrée de câble et de ligne: M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à visse + 1x tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à visse + 1x tampon borgne)
Appareil de base	POOK: MANAGE.
— RN 3002-Câble	£3Ceoc
RN 6002-Câble	Sigle Somicili
	rce de traction may 4 kN
Pos.1 Version	- SFM :1: CONTO
C Standart (fc	rce de traction max. 4 kN)
	rce de traction max. 28 kN) (max. 80°C (176°F), seulement avec Pos. 7.3)
Pos.2 Agrément (class	(avec Pos. 2 R, S, T, U sur demande)

Dimensions³ GSM: +216.28 589 585

Appareil de base

RN 600	2-Câble
Pos.1	Versio

Pos.2 Agrément	(classifications Ex détaillées: voir page 28)
-----------------------	---

	-	or IKIII. SILE	*					
	ra Ceur	Agré-	Zo	one / Div	Indice de protection			
. 10	tilaka Centr	ment	Poussière	Gaz				
W.	0	CE/TR-CU	-	-				
•	W	ATEX	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière			
•	R ATEX		Zone 20/21 Zone 1		Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	Т	ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
•	A	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	_	Protection contre explosion de poussière			
•	С	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	D	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
•	M	FM /CSA	_	_	General purpose			
•	N FM/CSA		Cl. II, III, Div.1	_	Protection contre explosion de poussière			
		CSA	A 20/21					
•	s	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Zone 1	Résistant à la pression/sécurité accrue/			
		CSA	A 20/21		Protection contre explosion de poussière			
•	U	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Cl. I Div.1 / Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
		CSA	A 20/21					
•	Е	TR-CU	Zone 20/21	_	Protection contre explosion de poussière			
•	K	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	L	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			

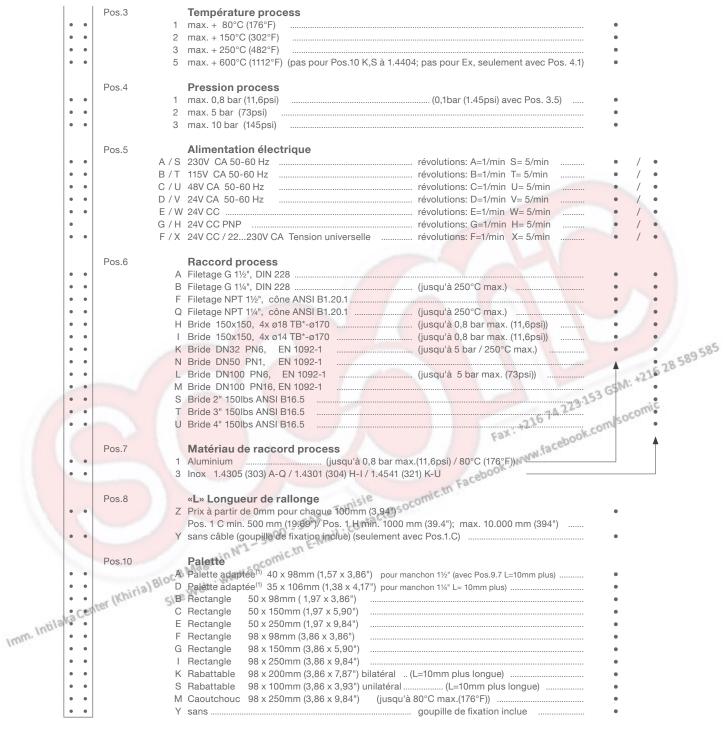




Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection

Câble RN ..002 Câble de rallonge



Plusieurs options et accessoires: voir page 20



Des versions différentes sont possibles sur toutes les positions (code: marqué d'un "Z")

⁽¹⁾ Longueur max. du manchon 40mm



RN 3000 / 6000 pl010418 Page 13



Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



RN ..003 Construction angulaire







Boîtier RN 6003





Standard

d (résistant à la pression)

de (résistant à la pression / sécurité accrue)

Entrée de câble et de ligne (version standard)

Construction:	ard) antes sont livrées (voir options Pos 28 page 20): Entrée de câble et de ligne:
ATEX / IEC-Ex résistant à la pression (Pos.2 T) FM et CSA (Pos.2 M,N,S,U)	M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) M20x1,5 (1x passe-câble à visse + 1x tampon borgne
Toutes autres constructions	www.facebook
	risie comic.tn Facebook: www.facebook
	SFAX - Tunisie Facebook: WWW.facebook
imensions voir page 24 - 28	agoo - SFAX - Tunisie socomic.tn Facebook: www.facebook

Appareil de base

page 24 - 28	aisie
de base	3000 - SFAX - Turns
Agrément (clas	ssifications Ex détaillées: voir page 28)

		IKHITTI SITE	f.a.					
	La Cente	Agré-		one / Div	Indice de protection			
N/I	tilaka	ment	Poussière	Gaz				
Uster ,	ntilaka Cente	CE/TR-CU	-	-				
		ATEX	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière			
•	R	R ATEX Z		Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	Т	T ATEX		Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
• •	А	IEC-Ex/INMETRO	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière			
•	С	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	D	D IEC-Ex/INMETRO		Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
•	M	FM /CSA	-	-	General purpose			
•	N	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	-	Protection contre explosion de poussière			
		CSA	A 20/21					
	S	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Zone 1	Résistant à la pression/sécurité accrue/			
		CSA	A 20/21		Protection contre explosion de poussière			
•	U	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Cl. I Div.1 / Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			
		CSA	A 20/21					
	E	TR-CU	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière			
•	K	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière			
•	L	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière			

Rotonivo®

SOCOMIC (www.socomic.tn)

Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000**

Liste de sélection



RN ..003 Construction angulaire

	Pos.3	Température process
• •		max. + 80°C (176°F)●
• •		max. + 150°C (302°F) • • • •
• •	3	max. + 250°C (482°F)
	Pos.4	Pression process
• •	1	max. 0,8 bar (11,6psi) •
	2	max. 5 bar (73psi) •
• •	3	max. 10 bar (145psi)
	Pos.5	Alimentation électrique
		230V CA 50-60 Hz révolutions: A=1/min S= 5/min • / •
		115V CA 50-60 Hz révolutions: B=1/min T= 5/min / •
		48V CA 50-60 Hz révolutions: C=1/min U= 5/min / •
		24V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V= 5/min / •
		24V CC révolutions: E=1/min W= 5/min / •
		24V CC PNP révolutions: G=1/min H= 5/min • / •
		24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: E=1/min W= 5/min / •
	. , , ,	2 TO GO, 22 TO GO TO TO GO TO TO TO GO TO
	Pos.6	Raccord process
	Н	Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))
		Bride 150x150, 4x ø14 TB*-ø170(jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi))
		Bride DN100 PN6, EN 1092-1(jjusqu'à 5 bar max. (73psi))
	M	Bride DN100 PN16, EN 1092-1
• •	U	Bride 4" 150lbs ANSI B16.5
	Pos.7	Matériau de raccord process Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F)) Inox (1.4301 (304) / 1.4541 (321)) "L" Longueur du bras 125 mm (4,92") 150 mm (5,90") 200 mm (7,87") 250 mm (9,84") 300 mm (11,8")
	1	Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F))
• •	3	Inox (1.4301 (304) / 1.4541 (321))
	D 0	453 G5N1.
	Pos.8	"L" Longueur du bras
		125 mm (4,92")
		150 mm (5,90")
		200 mm (7,87")
		250 mm (9,84") • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		autres longueurs Prix à partir de 0mm (1,97") pour chaque 50mm
		050 (10 01)
	D 0	Matériau du bras "L"
	Pos.9	(Il faut que les matériaux de Pos. 7 et de cette position soient les mêmes)
	1	Aluminium
	3	Inox (1.4305 (303)/1.4301 (304)
	· ·	Aluminium Inox (1.4305 (303)/1.4301 (304) Palette Palette adaptée ⁽¹⁾ 40 x 98mm (1,57 x 3,86")
	Pos.10	Palette
• •	A MELSTER	Palette adaptée ⁽¹⁾ 40 x 98mm (1,57 x 3,86")
	POL (KUI) SIB	Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 3,86") • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
La Cen	C	Rectangle 50 x 150mm (1,97 x 5,90") • • •
Intilan.	E	Rectangle 50 x 250mm (1,97 x 9,84") •
Imm.	F	Rectangle 98 x 98mm (3,86 x 3,86") •
• •	G	Rectangle 98 x 150mm (3,86 x 5,90") •
• •		Rectangle 98 x 250mm (3,86 x 9,84") •
• •		Rabattable 98 x 200mm (3,86 x 7,87") bilatéral ●
• •		Rabattable 98 x 100mm (3,86 x 3,93") unilatéral●
• •		Caoutchouc 98 x 250mm (3,86 x 9,84") (jusqu'à 80°C max.(176°F))
• •	Y	sans goupille de fixation inclue
		Plusieurs options et accessoires: veuillez voir la page 20

Plusieurs options et accessoires: veuillez voir la page 20

Des versions différentes sont possibles sur toutes les positions (code: marqué d'un "Z")

⁽¹⁾ Longueur max. du manchon 40mm





Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



RN ..004 Tube de rallonge horizontal

RN 3004





Boîtier RN 6004



Standard



d (résistant à la pression)



de (résistant à la pression / sécurité accrue)

Entrée de câble et de ligne (version standard)

Selon la construction choisie, les introductions suivantes sont livrées (options voir Pos 28 sur la page 20):

Construction:	Entrée de câble et de ligne:
ATEX /IEC-Ex résistant à la pression (Pos.2 T) FM et CSA (Pos.2 M,N,S,U)	M20x1,5 (1x filetage ouverte + 1x Ex-d tampon borgne) NPT 1/2"cône ANSI B1.20.1 (1x filetage ouverte+ 1x Ex-d tampon borgne)
Toutes autres constructions	M20x1,5 (1x passe-câble à visse + 1x tampon borgne))

Fax: +21674223153 G5M: +21628589585 Dimensions

voir page ^

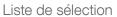
Appareil de base

FM e	t CSA (Pos.2 N	л,N,S,U)		1/2"cone ANSI B1.2 d tampon borgne)	20.1 (1x filetage ouverte+ 1x	
Toute	es autres cons	tructions		0x1,5 (1x passe-câb	le à visse + 1x tampon borgne)) voir page 24 - 28	
				3000 - SFAX -	£3c-	
	Appareil	de base		SFAX	contacte	
	- RN 3004			-3000 =-Wai	1:0-	
	DN 6004		-in M	mic.th		
	- 1114 0004	la.	Vaga -un's	OCO.		
	Pos.2	Agrément	(classificatio	ns Ex détaillées: voi	r page 28)	
	raka Centr	Agré-	Z	one / Div	Indice de protection	
m. 11	Ellan	ment	Poussière	Gaz		
Mer.	0	CE/TR-CU	-	-	•	
	W	ATEX	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	
•	R	ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	
•	Т	ATEX	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	
• •	A	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	
•	С	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	
•	D	IEC-Ex/ INMETRO	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	
•	M	FM /CSA	-	-	General purpose	
•	N	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	-	Protection contre explosion de poussière	
		CSA	A 20/21			
•	S	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Zone 1	Résistant à la pression/sécurité accrue/	
		CSA	A 20/21		Protection contre explosion de poussière	
•	U	FM /CSA	Cl. II, III, Div.1	Cl. I Div.1 / Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	
		CSA	A 20/21			
• •	E	TR-CU	Zone 20/21	-	Protection contre explosion de poussière	
•	K	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résist. à la pression / sécurité accrue / Protection contre expl. de poussière	
•	L	TR-CU	Zone 20/21	Zone 1	Résistant à la pression / Protection contre explosion de poussière	



SOCOMIC (www.socomic.tn) Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000





RN ..004 Tube de rallonge horizontal

Pos. 3	28.589
2 max. + 150°C (302°F) 3 max. + 250°C (362°F) 4 max. + 350°C (362°F) 5 max. + 250°C (362°F) 9 max. + 250°C (362°F) 1 max. + 250°C (362°F) 2 max. 5 bar (73psi) 3 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 3 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 4 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 9 max. 5 bar (73psi) 9 max. 5 bar (73psi) 1 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 1 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 1 max. 10 bar (14,5psi) 9 max. 5 bar (73psi) 1 max. 10 bar (14,5psi) 1 max. 10 bar (14,	28.589
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	28.589
Pos.4 Pression process 1 max, 0,8 bar (11,6psi) (0,1bar (14.5psi) avec Pos. 3.5) 2 max, 5 bar (73psi) (0,1bar (14.5psi) avec Pos. 3.5) 3 max, 10 bar (145psi) Pos.5 Alimentation électrique A /S 230V CA 50-60 Hz révolutions: A=1/min S=5/min / Formin / Fo	28.589
Pos.4	28.589
1 max. 0,8 bar (11,6psi)	28.589
Pos.5 Alimentation électrique A / S 230V CA 50-60 Hz révolutions: A=1/min S=5/min / B / T 115V CA 50-60 Hz révolutions: B=1/min T=5/min / B / T 115V CA 50-60 Hz révolutions: B=1/min T=5/min / D / V 24V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V=5/min / F / C / U 48V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V=5/min / F / C / U 48V CC révolutions: D=1/min V=5/min / F / C / U 48V CC révolutions: D=1/min V=5/min / F / C / U 48V CC revolutions: D=1/min V=5/min / F / C / U 48V CC PNP révolutions: G=1/min W=5/min / F / C / U 48V CC PNP révolutions: G=1/min W=5/min / F / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / C / Z - Z / 230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / F / C / C / Z / Z / C / Z / Z / Z / Z / Z	28.589
Alimentation électrique A/S 230V CA 50-60 Hz	28.589
Pos.5 Alimentation électrique A / S 230V CA 50-60 Hz révolutions: A=1/min S= 5/min / B / T 115V CA 50-60 Hz révolutions: B=1/min T= 5/min / C / U 48V CA 50-60 Hz révolutions: C=1/min U= 5/min / D / V 24V CA 50-60 Hz révolutions: C=1/min V= 5/min / E / W 24V CC 50-60 Hz révolutions: E=1/min V= 5/min / E / W 24V CC PNP révolutions: E=1/min W= 5/min / F / X 24V CC PNP révolutions: E=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min V= 5/min / F / X 24V CC	28.589
A / S 230V CA 50-60 Hz révolutions: A-1/min S = 5/min / B/T ITSV CA 50-60 Hz révolutions: Ca-1/min U = 5/min / C/U 48V CA 50-60 Hz révolutions: Ca-1/min U = 5/min / C/U 48V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V = 5/min / D/V 24V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V = 5/min / D/V 24V CC PNP révolutions: E-1/min W = 5/min / R/V = 6/min / F/X 24V CC PNP révolutions: E-1/min W = 5/min / R/V = 6/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X = 5/min / F/X = 6/min / F	28.589
B / T 115V CA 50-60 Hz	28.589
C / U 48V CA 50-60 Hz révolutions: C=1/min U= 5/min / D / V 24V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V= 5/min / E / W 24V CC révolutions: E=1/min W= 5/min / G / H 24V CC PNP révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / / / / X 5/min X= 5/min / / / X 5/min X= 5/min / / / X 5/min X= 5/min X= 5/min X= 5/min / X 5/min X= 5/min	28.589
D / V 24V CA 50-60 Hz révolutions: D=1/min V= 5/min / E / W 24V CC révolutions: E=1/min W= 5/min / G / H 24V CC PNP révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X= 5/min / / / X 5/min X= 5/min / X 5	28.589
E / W 24V CC révolutions: E=1/min W= 5/min / G / H 24V CC PNP révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: G=1/min H= 5/min / F / X 24V CC / 22230V CA Tension universelle révolutions: F=1/min X=5/min / / Pos.6 Raccord process *TB = trou d'axe pour boulons A Filetage G 1½", DIN 228	28.589
• G / H 24V CC PNP	28,589
Pos.6 Raccord process * TB = trou d'axe pour boulons A Filetage G 1½", DIN 228 B Filetage G 1½", DIN 228 F Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 G Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 F Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 G Iusqu'à 250°C max.) H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-e170 G Iusqu'à 0.8 bar max. (11,6psi)) F Bride DN32 PN6, EN 1092-1 Bride DN32 PN6, EN 1092-1 Bride DN50 PN16, EN 1092-1 L Bride DN100 PN6, EN 1092-1 Bride DN100 PN6, EN 1092-1 Bride 2" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 Wateriau de raccord process 1 Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F)) 3 Inox 1.4305 (303) A-Q / 1.4301 (304) P-I / 1.4541 (321) K-U 7 Inox 1.4404 (316L) (seulement avec Pos. 9.7)	28,589
Pos.6 Raccord process A Filetage G 11/2", DIN 228 B Filetage G 11/2", DIN 228 C Filetage NPT 11/2", cône ANSI B1.20.1 Q Fleatage NPT 11/2", cône ANSI B1.20	28589
A Filetage G 1½", DIN 228 B Filetage R 1½", DIN 228 C Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 C Filetage NPT 1½"	28589
A Filetage G 1½", DIN 228 B Filetage R 11½", DIN 228 C Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 C Filetage NPT 1½	3678589
B Filetage G 1¼", DIN 228	28589
F Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 Q Filetage NPT 1½", cône ANSI B1.20.1 (jusqu'à 250°C max.) P Triclamp 2" (DN 50) ISO 2852 (jusqu'à 250°C max.) H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) I Bride 150x150, 4x ø14 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) K Bride DN32 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. 250°C (73psi)) N Bride DN50 PN16, EN 1092-1 L Bride DN100 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) M Bride DN100 PN16, EN 1092-1 S Bride 2" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 U Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 Pos.7 Matériau de raccord process 1 Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F)) 3 Inox 1.4305 (303) A-Q / 1.4301 (304) P-I / 1.4541 (321) K-U 7 Inox 1.4404 (316L) (seulement avec Pos. 9.7)	28589
Q Filetage NPT 11/4", cône ANSI B1.20.1 (jusqu'à 250°C max.) P Triclamp 2" (DN 50) ISO 2852 (jusqu'à 250°C max.) H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) I Bride 150x150, 4x ø14 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) K Bride DN32 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. 250°C (73psi)) N Bride DN50 PN16, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) Bride DN100 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) Bride DN100 PN16, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) Bride 2" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 U Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 U Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 Pos.7 Matériau de raccord process 1 Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F)) 3 Inox 1.4305 (303) A-Q / 1.4301 (304) P-I / 1.4541 (321) K-U 7 Inox 1.4404 (316L) (seulement avec Pos. 9.7)	28589
P Triclamp 2" (DN 50) ISO 2852 (jusqu'à 250°C max.) H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) I Bride 150x150, 4x ø14 TB*-ø170 (jusqu'à 0,8 bar max. (11,6psi)) K Bride DN32 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. 250°C (73psi)) N Bride DN100 PN16, EN 1092-1 L Bride DN100 PN6, EN 1092-1 (jusqu'à 5 bar max. (73psi)) M Bride DN100 PN16, EN 1092-1 S Bride 2" 150lbs ANSI B16.5 T Bride 3" 150lbs ANSI B16.5 U Bride 4" 150lbs ANSI B16.5 Whatériau de raccord process Aluminium (max. 0,8 bar (11,6psi) / 80°C (176°F)) I loox 1.4305 (303) A-Q / 1.4301 (304) P-I / 1.4541 (321) K-U 7 Inox 1.4404 (316L) (seulement avec Pos. 9.7)	1628589
H Bride 150x150, 4x ø18 TB*-ø170	1628589
Bride 150x150, 4x Ø14 TB*-Ø170	1628589
K Bride DN32 PN6, EN 1092-1	1628589
1 Aluminium	1628589
1 Aluminium	1628589
1 Aluminium	1962
1 Aluminium	134
1 Aluminium	
1 Aluminium	
1 Aluminium	Wille
1 Aluminium	
1 Aluminium	A A
• • 3 Inox 1.4305 (303) A-Q71.4301 (304) P-171.4541 (321) K-U • • 7 Inox 1.4404 (316L)	
7 Inox 1.4404 (316L)	
Pos 8 "I » I ongueur de la tige rotative sie	
Pos.8 "L» Longueur de la tige rotative N 150 mm (5,90") (seulement avec Palette A, D, B, C, E)	
N 150 mm (5,90") (seulement avec Palette A, D, B, C, E)	
1 100 1111 (0,00) (000101101101101101101101101101101101101	
P 200 mm (7.87")	
Q 250 mm (9.84")	
B 300 mm (11.8")	
Z autres longueurs Prix à partir de 0mm (1.97") pour chaque 50mm	
min. 350 mm (13.8"), max. 600mm (23,6")	A A
TKPitigg cite Men	
Materiau de la rallonge	
1 Aluminium	
• • 3 Inox 1.4305 (303)/1.4301 (304)	
T Inox 1.4404 (316L) (seulement avec Pos. 7.7 und 10.A,D,F,K,S,P)	
Pos.10 Palette	
A Palette adaptée ⁽¹⁾ 40 x 98mm (1,57 x 3,86") pour manchon 1½" avec pos.9.7 L=10mm plus Output Description:	
D Palette adaptée ⁽¹⁾ 35 x 106mm (1,38 x 4,17") pour manchon 1½" (L=10mm plus longue)	
B Rectangle 50 x 98mm (1,97 x 3,86")	
C Rectangle 50 x 150mm (1,97 x 5,90")	
E Rectangle 50 x 250mm (1,97 x 9,84")	
F Rectangle 98 x 98mm (3,86 x 3,86")	
G Rectangle 98 x 150mm (3,86 x 5,90")	
I Rectangle 98 x 250mm (3,86 x 9,84")	
• • K Rabattable 98 x 200mm (3,86 x 7,87") bilatéral (L=10mm plus longue) 1.4301/1.4404 • /	
• • S Rabattable 98 x 100mm (3,86 x 3,93") unilatéral (L=10mm plus longue) 1.4301/1.4404 • /	• 1.44
• • M Caoutchouc 98 x 250mm (3,86 x 9,84") (max. 80°C (176°F))	• 1.4 ⁴
Y sans goupille de fixation inclue	
Appareil de Plusieurs options et accessoires: voir page 20	
Dase	
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	• 1.44



toutes les positions (code: marqué d'un "Z")



Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection

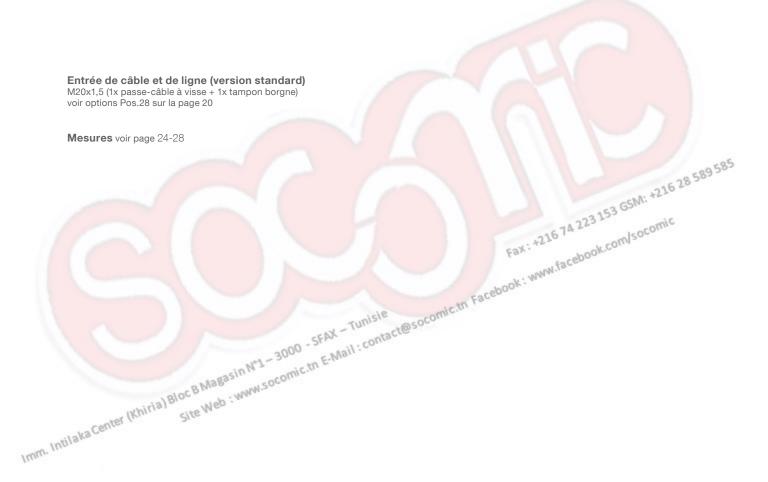


RN 3005 Construction extra courte

RN 3005

AWY TO THE CE

RN 6005 non éligible





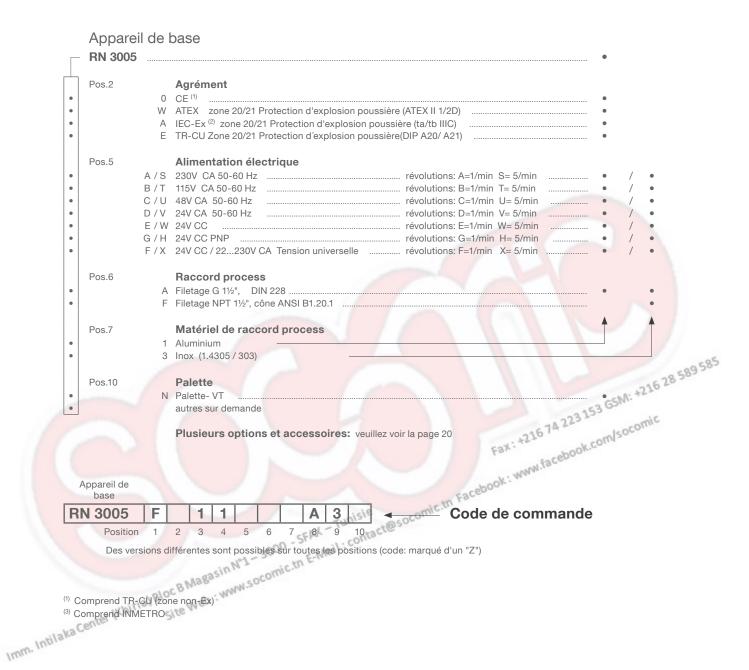
Page 18 pl010418 RN 3000 / 6000



Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



RN 3005 Construction extra courte





Rotonivo®

SOCOMIC (www.socomic.tn)

Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Section Contract					Φ	Φ			1			ı	
1					câbl	câble							
1	001	001	002	002	002-	002-	003	003	004	004	900		
1	N 30	N 6(N 3(N 6	N 3(N 6(N 30	N 6(N 3(N 6(N 3(
Garriture plat (max. 250°C) Pos.15 a pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.15 c pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.15 c pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.15 c pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.15 c pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.15 c pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1,4404 Pos.16 d Matériau de boîtier plastique PA6 Joint d'étanchéité Phil (Vitori) Pos.18 x Pos.18 x Pos.17 a FFM (Vitori) Pos.18 x Pos.18 x Pos.18 x Pos.18 x Pos.18 x Pos.17 a FFM (Vitori) Pos.18 x Pos.21 x Pos.22 a Pos.22 b H File Mile 4 x Mile 30 a x Mile 4 pleces 1 plèce de visses d'acrous rondeiles bague" Pos.22 a Pos.22 b H File Mile 4 x Mile 30 a x Mile 4 plèces 1 plèce de visses d'acrous rondeiles bague" Pos.22 b H File Mile 4 x Mile 30 a x Mile 4 plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de visaer de visses d'acrous rondeiles plèces 1 plèce de l'acrous hexagonal Pos.24 a Aluminium 1 plèce Pos.24 b Aluminium 2 plèces Pos.24 la Aluminium 2 plèces Pos.24 la Numinium 2 plèce Pos.24 la Numinium 2 plèces Pos.24 la Numi	Н.	Ш.	ш.	ш_	ш.	ш.	ш.	ш_	Т.		ш		
Pos.15 a pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en 1.4404 pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en 1.4404 pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour d'étanchéité en Alu Pos.16 b pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour pour d'étanchéité en Alu Pos.27 b pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Pos.11 x	Extension de garantie à 5 ans
Pos.15 a pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en 1.4404 pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en 1.4404 pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour raccord process filetage 11½, incl. épaulement d'étanchéité en Alu Pos.15 b pour d'étanchéité en Alu Pos.16 b pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour pour d'étanchéité en Alu Pos.17 b pour pour d'étanchéité en Alu Pos.27 b pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour P													Garniture plat (max, 250°C)
Pos.15 c	•	•	•	•	•	•			•	•		Pos.15 a	
2	•	•	•	•	•	•			•	•		Pos.15 b	pour raccord process filetage 1½, incl. épaulement d'étanchéité en 1.4404
	•	•	•	•	•	•			•	•		Pos.15 c	pour raccord process filetage 11/4 / 1" / M32x1.5 / M30x1.5
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2		2		2		2		2		2	Pos.16 a	Matériau de boîtier plastique PA6
4													Joint d'étanchéité
Pos.18 x	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Pos.17 a	FPM (Viton)
Decomposition Decompositio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Pos.17 b	PTFE (Teflon)
Dour RN .003 Dour												Pos.18 x	Palier à billes acier inox
Capot de protection (si Ex, seulement pour zone 2/22/Div. 2) Seulement pour zone zone zone zone zone zone zone zone	5	5	5	5	5	5			5	5	•		
Jeu de montage pour montage avec bride							•	•					pour RN003
Pos.22 b	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Pos.21 x	Capot de protection (si Ex, seulement pour zone 2/22/Div. 2)
Pos.22 a													Jeu de montage pour montage avec bride
Pos.22 a													pour comportant
Pos.22 d L Filet M16 4x M16x40 4 pièces 1 pièce 5x M Filet M16 8x M16x40 8x M16x40 4 pièces 1 pièce 7x Mieriau in unx jusqu'à **350°C max. Ecrou hexagonal Aluminium 1 pièce												-	
Pos.22 d L Filet M16 4x M16x40 4 pièces 1 pièce 5x M Filet M16 8x M16x40 8x M16x40 4 pièces 1 pièce 7x Mieriau in unx jusqu'à **350°C max. Ecrou hexagonal Aluminium 1 pièce	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	Pos.22 a	H Perçage ø18 4x M16x50 4x M16 4 pièces 1 pièce •
Pos.22 d	•	•	•	•	•	•	•	•	•				H Filet M16 4x M16x30 4 pièces 1 pièce
Pos.22 e	•	•		•	•		•	•					L Telçage vio 4x Miloxoo 4x Milo 4 pieces Tpiece
Pos.22 f M Filet M16 8x M16x40 8 pièces 1 pièce	•		•		•		•	•	•				M Perçage ø18 8x M16x60 8x M16 8 pièces 1 pièce
Pos.24 f	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	Pos.22 f	M Filet M16 8x M16x40 8 pièces 1 pièce ●
Pos.24 f									1			1	* Matériau inox jusq´u à **350°C max.
Pos.24 f			. 1	4									Écrou hexagonal
Pos.24 f	•	•	•	•	•	•			•	•			Aluminium 1 pièce
No. 1, 4805 (303) 2 pièces No. 2, 5 km² No. 2, 5						•							Inox 1.4305 (303) 1 pièce
• 9 • 9 • 9 • 9 • 9 • 9 • 9 • 9 • 9 • 9	•	•	•	•	•	•	1		•	•	•	Pos.24 f	Inox 1.4305 (303) 2 pièces
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		8		8		8		8	/	8		Pos.25 6	Sécurité fonctionnelle SIL 2 (IEc 61508)
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		9		9		9		9		9	101	Pos 25 x	Autocontrôle: pour 24V CC/22 230V AC tension universelle
Voyant visible Voyant visible Pos.27 a Voyant, monté dans l'entrée de câble M20x1,5, 2W, vert Pos.27 a Voyant, monté dans l'entrée de câble M20x1,5, 2W, vert Pos.27 c Voyant, monté dans l'entrée de câble M20x1,5, 2W rouge Pos.27 b Voyant DEL (vitre dans le couvercle du boîtier) Pos.27 d Voyant DEL (Bouchon visible sur le couvercle) Pos.27 d Voyant DEL (Bouchon visible sur le couvercle) Presse-étoupe et passage de câbles option: sélection des options suivants seulement en cas de déviation de la version standard : **14									BN	1989	>,.	coco	
11	10	10	10	10	10	10	10	Blo	10	10	10	™ 1408.26 X	• Unaurrage dans le politier2,5 Watt, jusqu'à -40°C (-40°F)
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				-00	ter	(KLII							-
12	- 1	- 10											
Presse-étoupe et passage de câbles option: sélection des options suivants seulement en cas de déviation de la version standard: 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15	mn.				' '		''		''		' '		
• 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 14 • 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 • 16	13		13		13		13		13		13		
standard : 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15													Presse-étoupe et passage de câbles option:
• 14 • 14													sélection des options suivants seulement en cas de déviation de la version
15		1/		1/		1/		1/1		1/		Pos 28 v	
• 16 • 16 • 16 • 16 • 16 • 16 • Pos.28 a NPT½" cônique ANSI B1.20.1 (1x filetage + 1x bouchon Ex)			ا ا										
• • • Pos.28 c NPT¾" cônique ANSI B1.20.1 (1x filetage + 1x bouchon Ex) •	•		•		•		•		•		•	Pos.28 a	NPT1/2" cônique ANSI B1.20.1 (1x filetage + 1x bouchon Ex)
		•		•		•		•		•		Pos.28 c	NPT%" cônique ANSI B1.20.1 (1x filetage + 1x bouchon Ex)
17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	Pos.29 y	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Homologation EHEDG													Homologation EHEDG
18 18 18 18 Pos.29 a c G1½" (sans manchon à fleur de paroi)													c G1½" (sans manchon à fleur de paroi)
18													
18 18 18 18 18 18 18 Pos.29 d Raccord process manchon à fleur de paroi Ø69/G1½" d'acier inox (316L)	1												



Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection



	19	19								Pos.30 x	Manchon coulissant pour exploitation sans pression
	20	20								Pos.31 x	Manchon coulissant pour surpression
	21 21 21 21 •	21 21 21 21								Pos.32 x	Palier au bout du rallonge max. +80°C (176°F) • max. +150°C (302°F) • max. +250°C (482°F) • max. +600°C (1112°F) • max. +1100°C (2012°F) sur demande
					•	•				Pos.33 x	Rallonge et bride soudé α = $^{\circ}$ 0° min. 45° max.si aluminium (voir Pos. 7/9)•si inox (1.4305 (303)) (voir Pos. 7/9)•
					•	•				Pos.34 x	Poutres de renforcement mécanique seulement avec Pos. 33, α =30° •
22 22 22 22 22 22 22 22	22	22 22 22 22	22	22 22	22 22	22 22	22	22 22	22 22	Pos.35 a Pos.35 b	Connecteur Connecteur d'électrovanne(avec prise avec fiche mâle), 4-pôles (PE inclu), 230V max. M12 (sans prise avec fiche mâle) M12 (sans prise avec fiche mâle) 5-pôles (PE inclu) 60V max. Harting Han 4A (avec prise avec fiche mâle) 5-pôles (PE inclu) 230V max.
• •										Pos.36 x Pos.36 y	Kit: axe de rallonge pendulaire Max. force de traction 400N, seulement avec Pos.8 A Installation verticale und horizontale: L=200 mm (7,87") Installation verticale: L=500 mm (19,7") (perçages aussi pour 300 et 400mm (11,8 et 15,8")) L=1.000 mm (39,4") (perçages aussi pour 600/ 700/ 800 et 900mm (23,6/27,6/31,5 und 35,4"))
23 23			1							Pos.39 x	(23,6/ 27,6/ 31,5 und 35,4")) Kit : câble de rallonge L=2m, détecteur de plein

- 1 Au choix pour température jusqu'à 250°C (482°F) (Pos.3 1,2,3).
- 2 Sélectionnable pour les certificats CE, ATEX, IEC-Ex et TR-CU protégé contre les coups de poussière (Pos. 2 0, W, A,E). Pas avec chemin de câble NPT (Pos. 28 a, c) et voyant DEL (Pos. 27b). Pour ATEX, IEC-Ex et TR-CU la température d'environnement mini -20°C (-4°F)
- 3 Au choix jusqu'à max. 80°C, max. 0,8bar sauf M30x1,5 (Pos. 6E). Note: Pour les constructions 150°C FPM est inclu comme standard.
- 4 Au choix jusqu'à max. 150°C, max. 0,8bar sauf M30x1,5 (Pos. 6E). Note: Pour les constructions 250°C et 5bar/10bar PTFE est inclu comme 1000K standard.
- Au choix jusqu'à max. 250°C sauf M30x1,5 (Pos. 6E), ne pas disponible pour RN3002- câble de rallonge renforcé (Pos. 1H) comic Tous les paliers à billes montés dans le bras sont de acier inoxydable.
- Au choix pour toutes constructions sauf les constructions résist. à la pression (Pos.2 R,T,C,D,S,U,K,L). Ne pas avec connecteur Han 4A (Pos.35 c).
- Au choix pour tension universelle (Pos. F,X). Ne pas avec CSA. Non livrable avec autocontrôle Pos. 25x
- Ne pas avec agrément Ex"sécurité élevée" (Pos. 2 R,C,S,K)
- 10 Aux choix pour tension universelle (Pos.5 F,X) et PNP (Pos.5 G,H). Attendez la sensibilité reduite du circuit (voir donnés techniques) Note: En case d'alimentation universelle et PNP, le chauffage pour une temperature à -20°C est intégré automatique (Option Pos.26x en ce cas pas necessaire).
- necessaire).

 11 Au choix pour CE (Pos. 2 O), pas en relation avec capot de protection (Pos. 21) et entrée de câble Pos.28 x,a,c. En cas de choix pour tension universelle (Pos. 5 F, X) 3 lampes (24V, 115V und 230V) sout incluse.

 Sans connexion des bornes internes aux tresses de branchement (24V, 115V und 230V) and 12 Av. 1 12 Av

 - Sans connexion des bornes internes aux tresses de branchement (standard) ou selon la demande du client.
 - 12 Au choix pour toutes constructions sauf les constructions résistant à la pression (Pos.2 R,T,C,D,S,U,K,L), pas en relation avec alimentation électrique CA (Pos.5 A,B,C,D,S,T,U,V), pas en relation avec capot de protection (Pos. 21).
 - 13 Au choix pour certificat CE (Pos. 2,0), (Pos.2 R,T,C,D,S,U,K,L), pas en relation avec alimentation électrique CA (Pos.5 A,B,C,D,S,T,U,V)
 - 14 Au choix pour toutes constructions sauf les constructions résistant à la pression (Pos.2 T,D,U,L), pas en relation avec alimentation électrique CA (Pos.5 A,B,C,D,S,T,U,V).
 - 15 Au choix pour construction FM/CSA (Pos.2 M,N,S) sauf les constructions résistant à la pression (Pos.2 T,D,U,L).
 - 16 Au choix pour CE, ATEX, IEC-Ex, TR-CU (Pos.2, 0,W,R,T,A,C,D,E,K,L)
 - 17 Au choix jusqu'à max. 250°C. Pas pour M30x1,5 (Pos. 6E), Palette (Pos.10 M), bagues d'étanchéité pour brides (Pos.22). RN 3002/6002: Seulement avec palier au bout du tube (Pos. 32 x). L'option pas inclues une construction aptitude au contact alimentaire.
 - 18 Agrément valable seulement in combination avec "Manchon à fleur de paroi". Avec option Pos 29a cel doît être monté en place. Choix possible jusqu'à +250°C. Seul pour filetage G 11/2" (Pos 6a). Pas avec palettes Pos 10 K,P,M,Y. Palette Pos. 10a ne peut pas être introduite par manchon à souder version; RN 3002/6002: Seulement avec palier au bout du tube (Pos. 32 x), pas in combination avec Pos. 15, 22, 24, 29y, 30, 31, 36, 39.
 - 19 Au choix pour CE (Pos.2 0), Raccord process comme choisi à pos. 6.
 - 20 Au choix pour température jusqu'à 250°C (482°F). Non avec matériel de raccord process alu (Pos.7 1).
 - 21 Au choix pour longueur L>300mm (Pos.8 Z)
 - 22 Au choix pour CE (Pos.2 0). Sans connexion des bornes internes aux tresses de branchement (standard) ou selon la demande du client.
 - 23 Au choix pour bras 100mm (Pos.8,A) et 1.4305 (Pos.9,3)



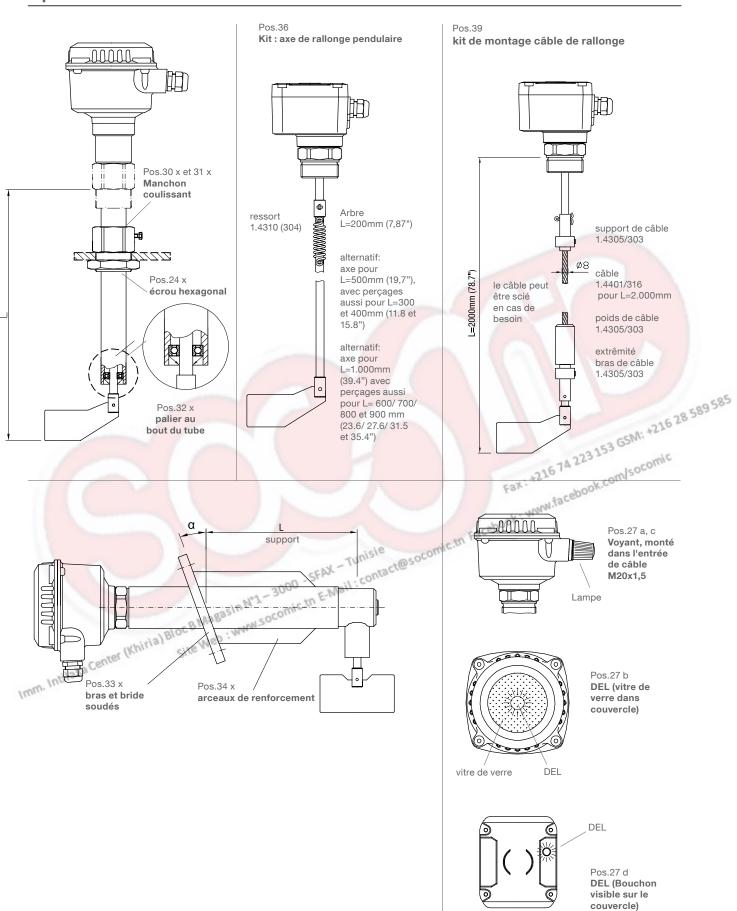
Rotonivo[®]

SOCOMIC (www.socomic.tn)

Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection



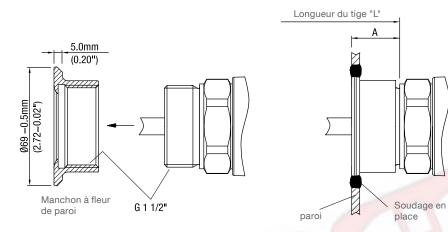




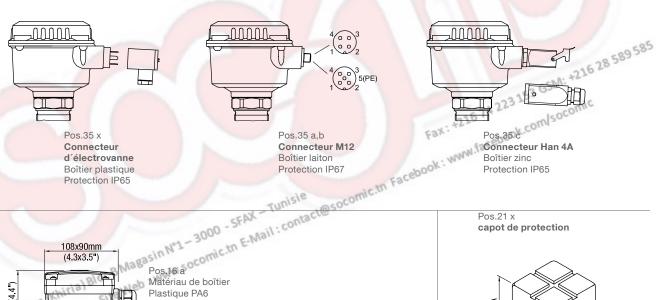
Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection

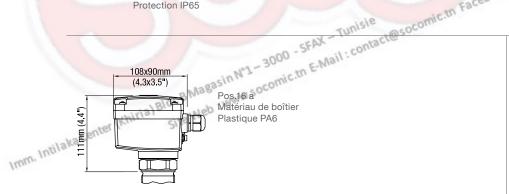


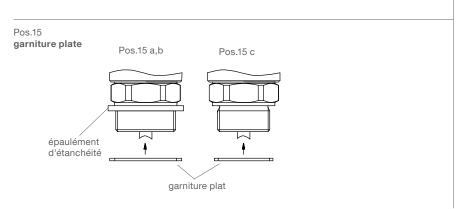
Homologation EHEDG

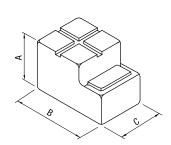


	Α
RN001	28 mm (1.1")
RN002/ RN004	38 mm (1.5")









	RN 3000	RN 6000
А	100mm (3.9")	130mm (5.1")
В	165mm (6.5")	200mm (7.9")
С	95mm (3.7")	125mm (4.9")



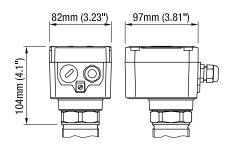
Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



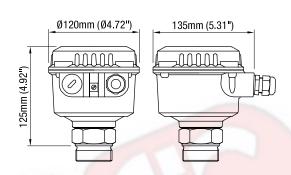
Dimensions

Construction boîtier



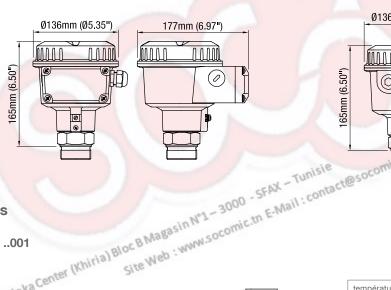


Série RN 6000 Standard



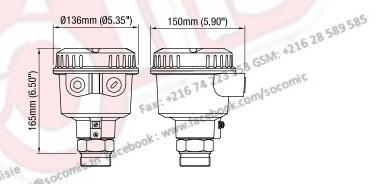
Série RN 6000

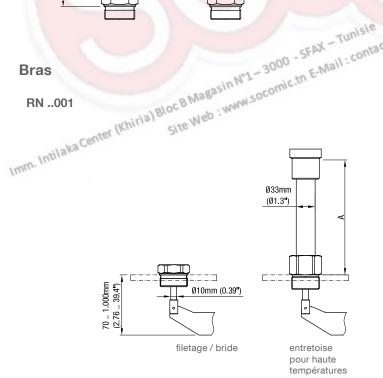
de résistant à la pression / boîte de raccordement en sécurité accrue



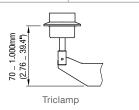
Série RN 6000

d résistant à la pression





température de process	А
150°C (302°F)	200mm (7.87")
250°C (482°F)	200mm (7.87")
350°C (662°F)	300mm (11.8")
600°C (1112°F)	400mm (15.7")
1100°C (2012°F)	700mm (27.6")





Détecteur de niveau

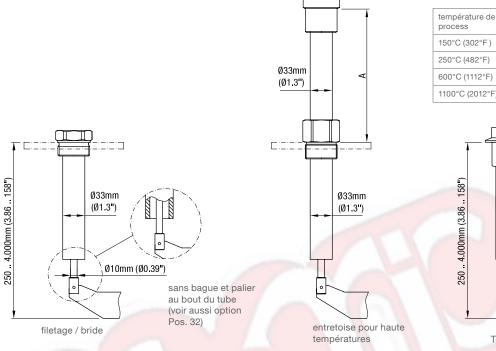
Liste de sélection

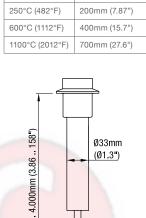
Série RN 3000 / 6000



Dimensions



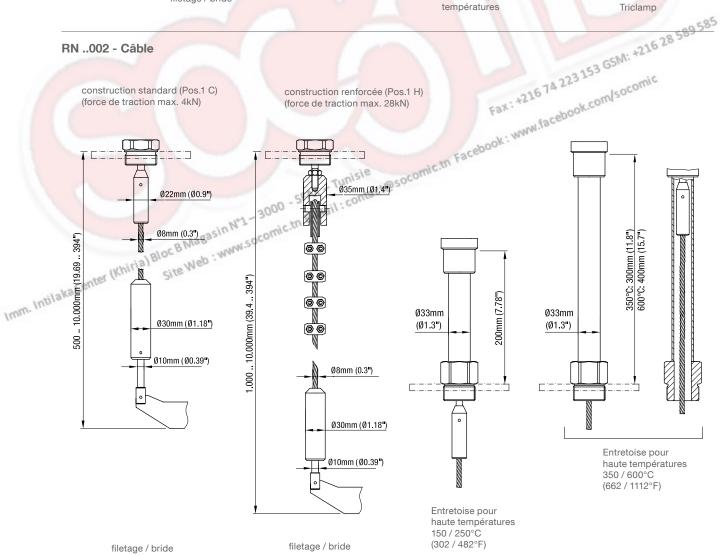




Triclamp

200mm (7.87")

RN ..002 - Câble

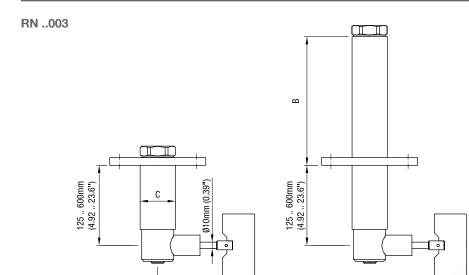




Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Dimensions

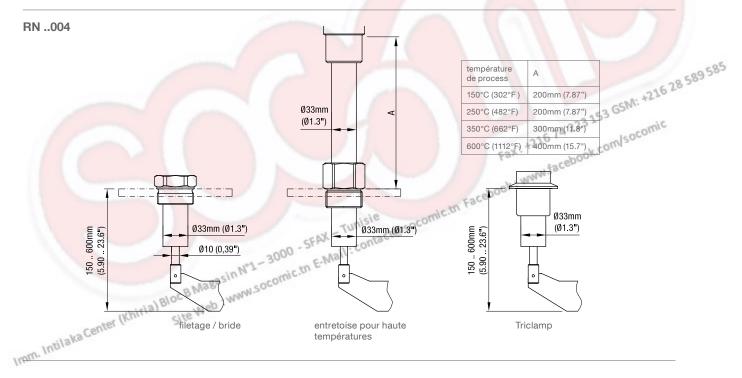


D

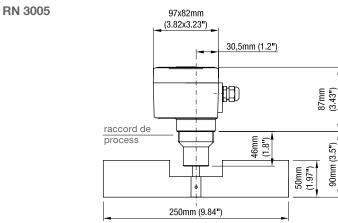
température de process	В
80°C (176°F) 0,8 bar (11.6psi)	10mm (0.39")
80°C (176°F) 5/ 10bar (73/ 145psi)	75mm (2.95"))
150/ 250°C (302/ 482°F) 0,8/5/10 bar (11.6/73/145psi)	210mm (8.27")

Matériau	С
acier	ø55mm (2.17")
Aluminium	ø60mm (2.36")

palette	D
50mm xmm (1.97" x")	139mm (5.47")
98mm xmm (3.86" x")	187mm (7.36")



Entretoise pour haute températures







Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000

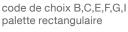
Liste de sélection

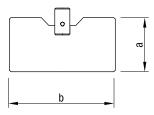


Dimensions

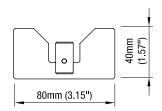
Palette

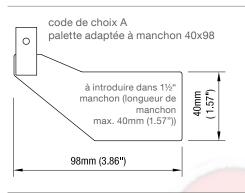
Code	Тур	а	b
B C E F G I	rectangle	50mm (1.97")	98mm (3.86")
	rectangle	50mm (1.97")	150mm (5.90")
	rectangle	50mm (1.97")	250mm (9.84")
	rectangle	98mm (3.86")	98mm (3.86")
	rectangle	98mm (3.86")	150mm (5.90")
	rectangle	98mm (3.86")	250mm (9.84")

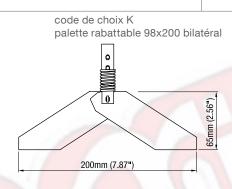


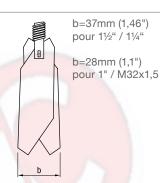


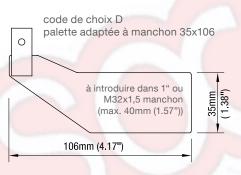
code de choix P encoché 40x80

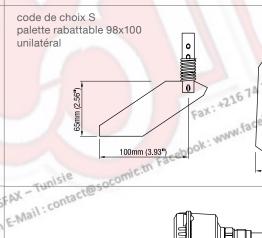


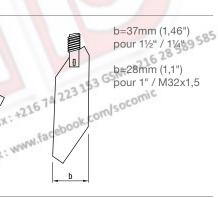


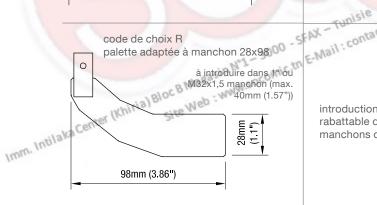




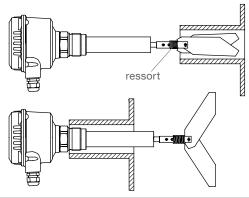


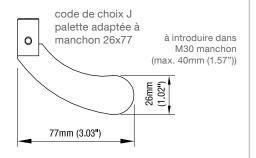




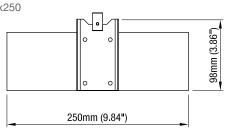


introduction de la palette rabattable dans des longs manchons de montage





code de choix M palette en caoutchouc 98x250





Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Dimensions

Sensibilité

Le tableau vous donne les valeurs indicatives des poids de matière déversée non tassée permettant le Ifonctionnement sans problème de l'appareil.

		*Poids minimum de matiére déversée non tassée en g/l = kg/m³ (lb/ft³) (toutes informations sans garantie)						
Palette		entiérement recouvert de matiére	La matiére recouvert la palette rotative jusqu' à 100mm (3.93")					
, alotto	rég	age ressort	régla	ge ressort				
	léger	moyen (Réglage ressort)	léger	moyen (Réglage ressort)				
Palette adaptée 40x98	200 (12)	300 (18)	100 (60)	150 (9)				
Palette adaptée 35x106	200 (12)	300 (18)	100 (60)	150 (9)				
Palette adaptée 28x98	300 (18)	500 (30)	150 (9)	200 (12)				
Palette adaptée 26x77	350 (21)	560 (33)	200 (12)	250 (15)				
Palette 50x98	300 (18)	500 (30)	150 (9)	250 (15)				
Palette 50x150	80 (4,8)	120 (7.2)	40 (2.4)	60 (3.6)				
Palette 50x250	30 (1.8)	50 (3)	15 (0,9)	25 (1.5)				
Palette 98x98	100 (60)	150 (9)	50 (3)	75 (4.5)				
Palette 98x150	30 (1.8)	50 (3)	15 (0,9)	25 (15)				
Palette 98x250	20 (1.2)	30 (1.8)	15 (0,9)	15 (0.9)				
Rabattable 98x200 b=37 bilatéral	70 (4.2)	100 (60)	35 (2.16)	50 (3)				
Rabattable 98x200 b=28 bilatéral	100 (60)	150 (9)	50 (3)	75 (4.5) 150 (9)				
Rabattable 98x100 b=37 unilatéral	200 (12)	300 (18)	100 (60)	150 (9)				
Rabattable 98x100 b=28 unilatéral	300 (18)	500 (30)	150 (9)	250 (15)				

Les indications fournies ci-dessus ont valeur de référence et sont valables pour une matière au repos déversée non tassée. La densité peut se modifier pendant le remplissage (p. ex. en cas de matière fluidifiante), ce dont il faut tenir compte lors de la sélection de la palette rotative.

*Pour version avec Pos. 26 (chauffage) les dates donnés ci-dessus doivent être multipliés avec 1.5. Les indications fournies ci-dessus ont valeur de référence et sont valables pour une matière au repos déversée non tassée. La

Imm. Intilaka Center (Khiria) Bloc B Magasin N°1 – 3000 - SFAX – Tunisie



Page 28 pl010418 RN 3000 / 6000



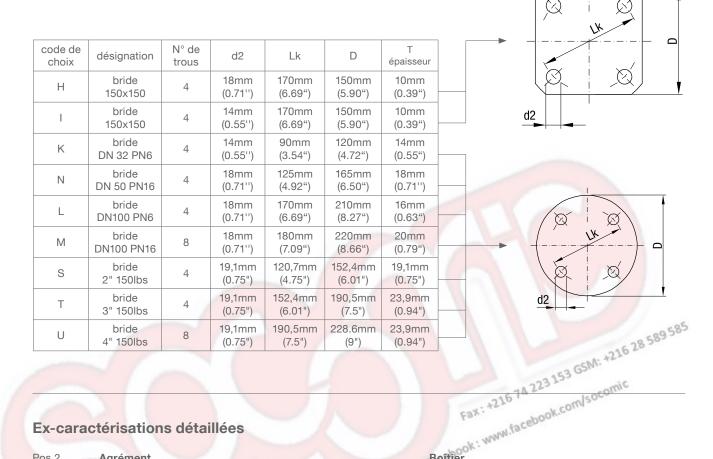
Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection



Dimensions / Ex-caractérisations détaillées

Bride



Ex-caractérisations détaillées

	Pos.2		Agrément CE ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X ATEX II 2G Ex de IIC T! Gb et ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X ATEX II 2G Ex d IIC T! Gb et ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex de IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex de IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X	Boîtier
		0	CE ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X ATEX II 2G Ex de IIC T! Gb et ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X	Standard.
		W	ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X	Standard
		R	ATEX II 2G Ex de IIC T! Gb et ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X	de
		Т	ATEX II 2G Ex d IIC T! Gb et ATEX II 1/2D Ex t IIIC T! Da/Db IP6X	d
		Α	IEC-Ex t IIIC T! Da/Db IP6X	Standard
		QU'r	IEC-Ex de IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X	de
	Jaka Center	D	IEC-Ex d IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X	d
Imm. In		M	IEC-Ex t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex de IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex d IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X IEC-Ex d IIC T! Gb et t IIIC T! Da/Db IP6X	Standard
			FM/ CSA DIP CI. II, III Div. 1 Gr. E,F,G	Standard
			CSA Ex DIP A20/21	
		S	FM Cl. I Zone 1 AEx de IIC et FM / CSA DIP Cl. II,III Div. 1 Gr. E,F,G	de
			CSA CI. I Zone 1 Ex de IIC et CSA Ex DIP A20/21	
		U	FM XP Cl. I,II,III Div. 1 Gr. B-G et FM Cl. I Zone 1 AEx d IIC	d
			CSA XP CI. I,II,III Div. 1 Gr. B-G	
			CSA CI. I Zone 1 Ex d IIC et CSA Ex DIP A20/21	
		Е	TR-CU Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X	Standard
		K	TR-CU Ex de IIC T! Gb X	de
			Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X	
		L	TR-CU Ex d IIC T! Gb X	d
			Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X	





Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Branchement électrique Série RN 3000

Version:

- CA
- CC
- Tension universelle

Alimentation:

• Version CA:

24V ou 48V ou 115V ou 230V 50/60Hz max. 4VA Toutes tensions ±10% (1) Alimentation comme choisi. Coupe-circuit à fusibles externe: max. 10 A, à réaction rapide ou à réaction retardée, HBC, 250V

• Version CC:

24V CC ±15% (1) max. 2.5W Fusible dans le circuit de sortie électrique: pas nécessaire

• Tension universelle:

24V CC ±15% (1) max.4W 22 .. 230V 50/60Hz ±10% (1) max.10VA Fusible dans le circuit de sortie électrique: pas nécessaire

(1) incl. ±10% of EN 61010

Sortie des signaux et alarme:

Microrupteur (avec version tension universelle: relais) SPDT contact

max. 250V CA, 2A, 500VA ($\cos \varphi = 1$)

max. 300V CC, 2A, 60W

Coupe-circuit à fusibles externe: max. 10 A, à réaction

rapide ou à

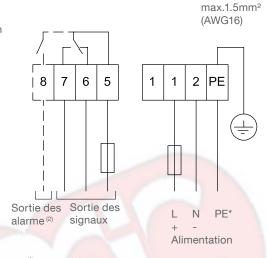
réaction retardée, HBC, 250V

Version: - PNP

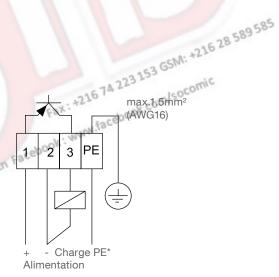
Alimentation:

24V CC ±15% (1) (1) incl. ±10% de EN 61010

Tension de sortie équivalente à la tension d'entrée,
Baisse de tension <2,5V
Collecteur ouvert
Anti court circ Tension de sortie équivalente à la tension d'e Baisse de tension <2,5V Collecteur ouvert Anti court-circuit et résistant aux surcharges



(2) avec option Autocontrôle Contact ouvert en état hors tension





* Sécurité:

La borne PE (terre) doit dans tous les cas être mise à terre pour éviter la charge électrostatique de l'appareil. Ceci est avant tout important sur les applications avec expéditions pneumatiques.





Détecteur de niveau

Série RN 3000 / 6000

Liste de sélection



max.4mm²

(AWG12)

2

Alimentation

1

Branchement électrique Série RN 6000

Version:

- CA
- CC

Alimentation:

Version CA:

24V ou 48V ou 115V ou 230V 50/60Hz max. 4VA Toutes tensions ±10% (1) Alimentation comme choisi. Coupe-circuit à fusibles externe: max. 10A, à réaction rapide ou à réaction retardée, HBC, 250V

Version CC:

24V CC ±15% (1) max. 2.5W Fusible dans le circuit de sortie électrique: pas nécessaire (1) incl. ±10% de EN 61010

Sortie des signaux:

Microrupteur SPDT contact max. 250V CA, 5A, non inductif max. 30V CC, 4A, non inductif Coupe-circuit à fusibles externe: max. 10A, à réaction rapide ou à réaction retardée, HBC, 250V

Sortie des signaux Alimentation

6 5

Version:

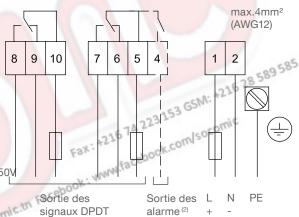
- Tension universelle (sans SIL 2)

Alimentation:

24V CC ±15% (1) max.4W 22 .. 230V 50/60Hz ±10% (1) max.10VA (1) incl. ±10% de EN 61010

Sortie des signaux et alarme:

Relais DPDT contact max. 250V CA, 5A, non inductif; max. 30V CC, 4A, non inductif Coupe-circuit à fusibles externe: max. 10A, à réaction rapide ou à réaction retardée, HBC, 250V



(2) avec option fail safe alarm (autocontrôle) Contact ouvert en état hors tension

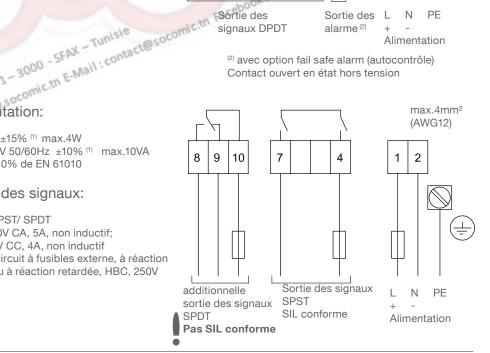
ımm. Intilakat

Version:
- Tension universelle
SIL 2

24V CC +1F^
22 22 .. 230V 50/60Hz ±10% (1) max.10VA

Sortie des signaux:

Relais SPST/ SPDT max. 250V CA, 5A, non inductif; max. 30V CC, 4A, non inductif Coupe-circuit à fusibles externe, à réaction rapide ou à réaction retardée, HBC, 250V





* Sécurité:

La borne PE (terre) doit dans tous les cas être mise à terre pour éviter la charge électrostatique de l'appareil. Ceci est avant tout important sur les applications avec expéditions pneumatiques.

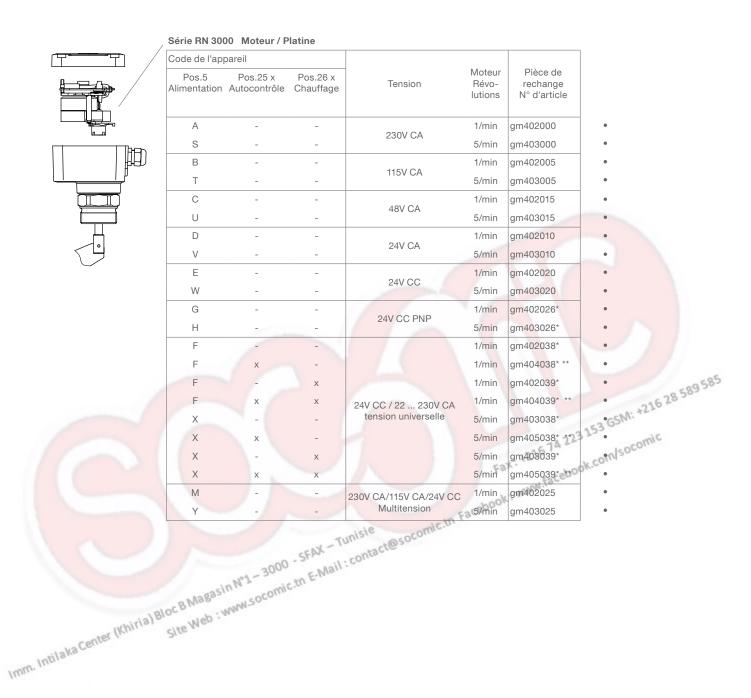




Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Pièces de rechange



^{*} Ce module demande un couvercle plus haut. Il ne peut pas être monter dans un boîtier avec un module différent.



Page 32 pl010418 RN 3000 / 6000

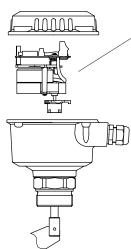
^{**} Ce module nécessite un capteur qui contrôle la rotation du moteur. Le capteur est logé dans le boîtier. Donc, il n'est pas possible d'installer le module dans un boîtier, dans lequel un module différent était logé.



Détecteur de niveau Série RN 3000 / 6000 Liste de sélection



Pièces de rechange



Série RN 6000 Moteur / Platine

	Serie KN 6000						1	
	Pos.5 Alimentation	Pos.25 b	Pos.25 x Autocontrôle	Pos.26 x Chauffage	Tension	Moteur Révo- lutions	Pièce de rechange N° d'article	
	A	-	-	-		1/min	gm412000	•
	S	-	-	-	230V CA	5/min	gm413000	•
	В	-	-	-		1/min	gm412005	•
	Т	-	-	-	115V CA	5/min	gm413005	•
	С	-	-	-		1/min	gm412015	•
	U	-	-	-	48V CA	5/min	gm413015	
	D	-	-	-		1/min	gm412010	•
	V	-	-	-	24V CA	5/min	gm413010	
	E	-	-	-	0.00	1/min	gm412020	•
	W	-	-	/-/	24V CC	5/min	gm413020	•
	F	-	-//	-	-	1/min	gm412038	
	F	-	X	1-/		1/min	gm414038*	
	F	-	- 1	х	1 //	1/min	gm412039	
	F	- \	Х	Х	24V CC / 22	1/min	gm414039*	M: +216 28 589 585
	X	/-	- /	-	230V CA tension universelle	5/min	gm413038	.628589
	X	-	X	_		5/min	gm415038*	M: +210
	X	-		х	111	5/min	gm413039	*ic
	X		X	х		5/min	gm415039*	OCOLL
	M	-	<u> </u>	-	230V CA/115V	1/min	gm410000	•
	Y	1		-	CA/24V CC Mutitension	5/min	gm420000	•
Imm. Intilaka Center (Khiria) Bloc Bi	* Ce module n pas possible d ** Modules po	écessite ur 'installer le ur les appa	n capteur qui co module dans u treils avec l'exé	ontrôle la rota in boîtier, dar cution de SIL	omic.tn		ogé dans le boí it logé. fabricant.	tier. Donc, il n'est





Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Pièces de rechange

		Adaptée pour l'appareil / Code de l'appareil	Description voir page	Pièce de rechange N° d'article	
Palette (avec goupille)	'			1	
Palette 40 x 98mm (1.4305)		Pos.10 A avec 9.3	P27	fg400605	•
Palette 40 x 98mm (1.4404)		Pos.10 A avec 9.7	P27	fg400502	•
Palette 35 x 106mm (1.4305)		Pos.10 D avec 9.3	P27	fg400508	•
Palette 35 x 106mm (1.4404)		Pos.10 D avec 9.7	P27	fg400509	•
Palette 28 x 98mm (1.4305)		Pos.10 R avec 9.3	P27	fg400603	•
alette 28 x 98mm (1.4404)		Pos.10 R avec 9.7	P27	fg400604	•
alette 26 x 77mm		Pos.10 J	P27	fg400607	•
lectangle 50 x 98mm		Pos.10 B	P27	fg400610	•
ectangle 50 x 150mm		Pos.10 C	P27	fg400620	•
ectangle 50 x 250mm		Pos.10 E	P27	fg400630	
ectangle 98 x 98mm (1.4305)		Pos.10 F avec 9.3	P27	fg400635	
ectangle 98 x 98mm (1.4404)		Pos.10 F avec 9.7	P27	fg400032	
ectangle 98 x 150mm		Pos.10 G	P27	fg400637	
ectangle 98 x 250mm		Pos.10 I	P27	fg400650	
labattable 98 x 200mm bilatéral	//	7 1		19400000	
7mm pour G 1½" et G 1¼") (1.430	05,max.250°C)	Pos.10 K avec 9.3	P27	fg400081	
abattable 98 x 200mm bilatéral 37mm pour G 1½" et G 1¼") (1.440	Pos.10 K avec 9.7	P27	fg400087	•	
abattable 98 x 200mm bilatéral 8mm pour G 1" et M32) (1.4 <mark>305,</mark> r	max.250°C)	Pos.10 K avec 9.3	P27	fg400085	216 28 589
abattable 98 x 100mm unilatéral 37mm pour G 1½" et G 1¼") (1.430	D5,max.250°C)	Pos.10 S avec 9.3	P27	fg400087 fg400085 fg400084	omic
abattable 98 x 100mm unilatéral 37mm pour G 1½" et G 1¼") (1.440	04,max.250°C)	Pos.10 S avec 9.3 Pos.10 S avec 9.7 Pos.10 S avec 9.3 Pos.10 M	P27	fg400088	•
Rabattable 98 x 100mm unilatéral 28mm pour G 1" et M32) (1.4305,r	max.250°C)	Pos.10 S avec 9.3	P27	fg400086	•
aoutchouc 98 x 250mm	runish	Pos.10 M	P27	fg400565	•
éportée 40 x 80mm	SFAX con	Pos.10 P	P27	fg400614	•
T pale	3000 E-Wail : E	Pos.10 N	P18	fg400026	•
allonge	à 50mm à 150mm à 200mm			13 100020	
ugmentation rigide de la	à 50mm	RN 3001/6001	-	we400005	•
ngueur d'ondes (Livraison avec	à 100mm	RN 3001/6001	-	we401023	•
s pieces incluses pour le montage).	à 150mm	RN 3001/6001	-	we401026	•
	à 200mm	RN 3001/6001	-	we401026	•
	n avec les pièces incluses pour le montage)	RN 3001/6001/Pos.36	P22	zu400131	•
<u> </u>	on avec les pièces incluses pour le montage)	RN 3001/6001/Pos.36	P22	zu400132	•
	1.1. 000 1, 000 1/1 00.00		20.00102		
it de câbles rallonges L=2000 mr ngueur de 2m (pour zu400729) e	RN 3001/6001/Pos.39	P22	zu400100	•	
			DOE		
âble individuel ø8mm, Souder les	s extrémités, Prix au mètre	RN 3002/6002-Câble RN3001/RN6001/Pos.39	P25 P22	zu400729	•
âble individuel ø8mm, Souder les				zu400729 zu400110	•
ièces de fixation de kit de câble r		RN3001/RN6001/Pos.39	P22		•



Détecteur de niveau **Série RN 3000 / 6000** Liste de sélection



Pièces de rechange

	Adaptée pour l'appareil / Code de l'appareil	Description voir page	Pièce de rechange N° d'article	
Écrou hexagonal		1		
1½" Aluminium	Pos.6 A	P22	zu300170	•
1½" Acier inox 1.4305	Pos.6 A	P22	zu300180	•
11/4" Aluminium	Pos.6 B	P22	zu300171	•
11/4" Acier inox 1.4305	Pos.6 B	P22	zu300181	•
1" Aluminium	Pos.6 C	P22	zu200150	•
1" Acier inox 1.4305	Pos.6 C	P22	zu200160	•
M32 Aluminium	Pos.6 D	P22	zu200120	•
M32 Acier inox 1.4305	Pos.6 D	P22	zu200130	•
M30 Aluminium	Pos.6 E	P22	zu200170	•
M30 Acier inox 1.4305	Pos.6 E	P22	zu200180	•

Manchon à fleur de paroi

Manchon à fleur de paroi ø69/ G 1½" en aluminium	Pos.29 b	P23	bu400500	
Manchon à fleur de paroi ø69/ G 1½" en 1.4301 (304)	Pos.29 c	P23	bu400501	
Manchon à fleur de paroi ø69/ G 1½" en 1.4404 (316L)	Pos.29 d	P23	bu400502	

Capot de protection

			010 6	
RN 3000 (pour des boîtiers bas, Mesure H = 66mm)	Pos.21 x	P23	zu300230	•
RN 3000 (pour des boîtiers hauts, Mesure H = 70mm)	Pos.21 x	P233	zu300232	•
RN 6000 boîtier standard	Pos.21 x	P23	zu300240	•
66mm (2.6")	70mm (2.8")	_{N.faceboo}		

