



Rotonivo[®] 3000 / 6000

Détecteur de niveau à palette rotative

La solution fiable et multifonctionnel sans entretien pour la surveillance sûre de niveau pour les vracs, universellement utilisable, construction modulaire, utilisation dans les secteurs à risques d'explosion de gaz et de poussière. RN 6000 SIL 2 compatible.



Rotonivo® 3000 / 6000



- Destiné à presque tous les vracs
- Insensible contre la poussière, chargement électrique, attachement, température et pression
- Principe de mesure simple et fiable, installation confortable et rapide

Utilisation: Les avertisseurs Rotonivo® à palette rotative peuvent être utilisés selon l'exigence comme avertisseur de plein, de besoin et de vide dans les silos de vracs et se destinent à l'application dans les solides les plus divers.

Types de brides Rotonivo®:

Rotonivo ..002

Construction avec rallonge de câble ou tube de rallonge, installation verticale

Rotonivo ..001

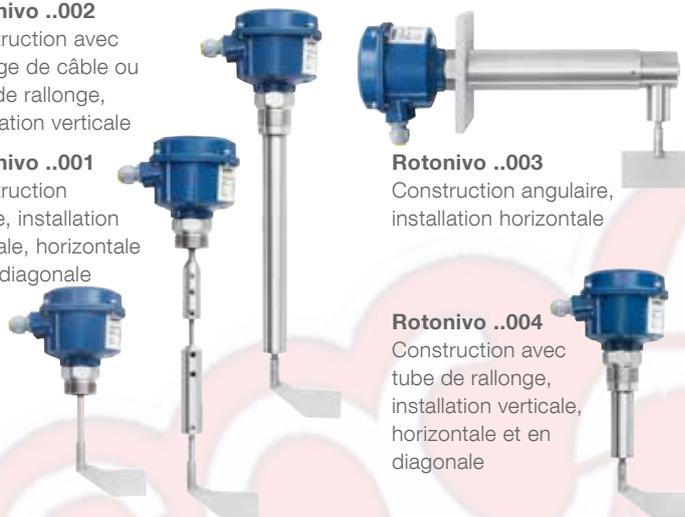
Construction courte, installation verticale, horizontale et en diagonale

Rotonivo ..003

Construction angulaire, installation horizontale

Rotonivo ..004

Construction avec tube de rallonge, installation verticale, horizontale et en diagonale



Informations techniques

Boîtier	Aluminium IP 66, NEMA type 4X
Plages de pression	-0.9 à +10 bar (-13.1 à +145 psi)
Tension d'alimentation	Électronique Tension universelle AC: 24V / 48V / 115V / 230V, DC: 24V
Signal de sortie	Microswitch ou Relais SPDT / DPDT contact
Versions avec homologation	ATEX II 1/2D et II 2G, INMETRO FM Cl. I, II, III, Div.1 Gr. A-G; zone 1 CSA Cl. I, II, III Div.1 Gr. B-G; zone 1 TR-CU, IEC Ex, EHEDG, NEPSI-Ex
Température de processus	-40°C à +1100°C (3001 / 3002) (-40°F à +2012°F) (3001 / 3002)
Palier	Balle encapsulé portant à étanchéité
Le raccord de processus	G 1", 1½" et 1¼", NPT 1½" et 1¼"; M30x1,5 et M32x1,5; autres brides disponibles
Matériau du raccord de processus	Aluminium ou acier inoxydable 1.4305 (SS303) ou 1.4404 (SS316L)
Matériau de la girouette de mesure, de l'arbre	Acier inoxydable 1.4301 (SS304) ou 1.4404 (SS303L)

Variantes de boîtiers



Diverses palettes et solutions spéciales

