



# VIGITHERM® GST 100

## SONDE DE TEMPÉRATURE

### BEARING TEMPERATURE SENSOR

#### GST 100 LG



#### GST 100 HX



#### SONDE DE TEMPÉRATURE PT 100 CLASSE B DIN IEC 75 I

- Utilisation en zone ATEX 21.
- Nécessite le branchement par l'intermédiaire d'une barrière électrique intrinsèque pour le montage en zone ATEX
- Signal analogique nécessitant une interface de commande de puissance (thermostat analogique/ automate)
- Existe aussi pour environnement hors zone ATEX
- Raccord 1/4"G avec graisseur coudé à 90°
- Câble Teflon tresse Teflon longueur 10 m
- Température d'utilisation: -200°C / +250°C
- Antidéflagrante pour atmosphères explosives
- Attestation de type INERIS 03 ATEX 0120
- Montage certifié ATEX II2 G/D EEx ia T6 T5 ou T4

#### BEARING TEMPERATURE SENSOR PT 100 CLASS B DIN IEC 75 I

- Explosion proof for explosive atmosphere
- Rated for ATEX Zone 21, Dust
- Requires connection through an intrinsic safety barrier for use in ATEX zones
- PT100 sensors require connection to an appropriate signal conditioning device
- ¼ inch grease fitting adapter
- Teflon coated and braided cable, 10 M
- Operating temperature: -200°C to +200°C
- Approval type INERIS 03 ATEX 0120
- Assembly certified ATEX II2 G/D EEx ia T6T5 or T4

#### SONDE DE TEMPÉRATURE PT 100

- Utilisation en zone ATEX 20 poussière.
- Raccordement sans barrière électrique intrinsèque pour une tension inférieure ou égale à 30V
- Signal analogique nécessitant une interface de commande de puissance (thermostat analogique/ automate)
- Raccord type cosse pour montage sur graisseur droit 1/8"G, 1/4"G et 3/8"G
- Câble Teflon blindé par tresse longueur 3m
- Température d'utilisation: -50°C a +180°C
- Antidéflagrante pour atmosphères explosives
- Attestation de type LCIE 03 ATEX 6008 X
- Montage certifié ATEX III D Ex td A20 IP64 T80°C

#### BEARING TEMPERATURE SENSOR PT 100

- Explosion proof for explosive atmosphere
- Rated for ATEX Zone 20, continuous dust
- Intrinsic safety barrier not needed for supply voltage ≤ 30 VDC
- PT100 sensors require connection to an appropriate signal conditioning device
- Lug style terminal for attaching to ⅛ or ¼ inch grease fitting
- Teflon coated and braided cable, 3 M
- Operating temperature: -50°C to +180°C
- Approval type LCIE 03 ATEX 6008X
- Assembly certified ATEX III1 D Ex tD A20 IP64 T80

► Les VIGITHERM GST 100 HX peuvent être raccordés directement à un automate ou au monitoring system M-JET /  
The VIGITHERM GST100 HX devices can be connected directly to a central control area or to the monitoring system M-JET

	Connection	Non Atex	Atex 21	Atex 20
<b>GST 100 LG</b>	Câble/Cable *		55 GST 7100 P	
<b>GST 100 HX</b>	Câble/Cable *	55 GST 9100 J		55 GST 7100 J

\* Câble/Cable 2m- 21: 10m- 20: 10m