



TWS^{MC}-200

CHAÎNE DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Capteur TWS-200

Opération

- Plage de mesure -55 à 125°C [-67 à 257°F]
- Précision
 - Sur échelle partielle de -10 à 85°C [14 à 185°F] ±0.5°C [±0.9°F]
 - Sur échelle complète de -55 à 125°C [-67 à 257°F] ±2°C [±3.6°F]
- Capteurs par chaîne de mesure 1 à 100

Alimentation

- Source d'alimentation Fournie par l'interface HAVSM

Connexion

- Câble intégral
 - Type Câble à 3 fils
 - Diamètre de la gaine 3.3 mm [130 mils]
 - Connexion entre capteurs Épissure métallique isolée à sertir (outil spécial nécessaire)
 - Écart entre capteurs (sans câble d'extension)
 - Minimum 30 cm [11.8 po]
 - Maximum 96 cm [37.8 po]
- Longueur de la chaîne
 - Maximum 100 m [330 pi]

Environnement

- Plage de température
 - Opération -55 à 125°C [-67 à 257°F]
 - Entreposage -55 à 125°C [-67 à 257°F]
- Indice de protection IP64

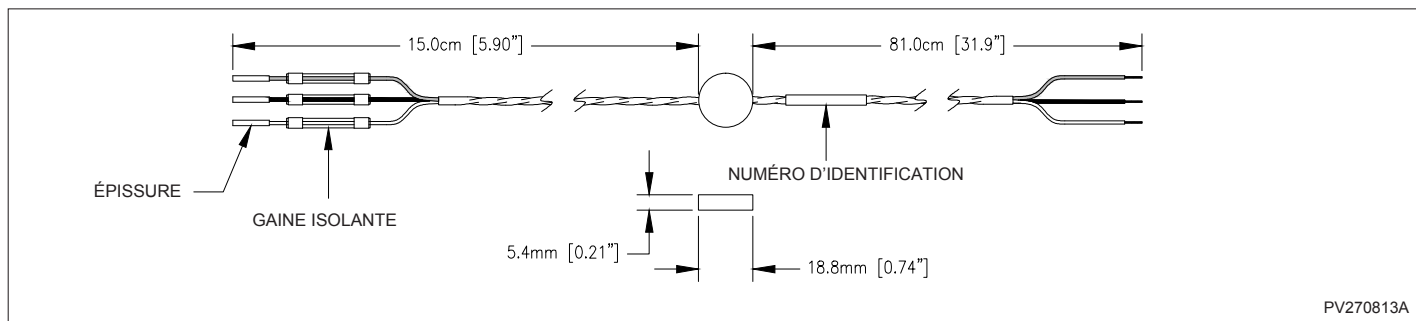
Caractéristiques physiques

- Corps du capteur PEEK
- Gaine du câble Polyoléfine irradiée



Avertissement: Les capteurs TWS-200 **NE DOIVENT PAS** être installés sur la partie à haute tension des barres et **DOIVENT** être installés par un technicien VibroSystem.

DIMENSIONS DU TWS-200





Interface HAVSM

Opération

- Entrée Capteurs TWS-200
- Sortie RS-485
- Vitesse de communication Configurable jusqu'à 115.2 kbps
- HAVSM par réseau 1 à 32 (sans répéteur RS-485)
- Sampling 50 ms

Alimentation

- Tension 24 Vcc \pm 15 %
- Consommation 150 mA max.

Connexion

- Type Borne à vis
- Câble de communication RS-485
 - Type 1 paire blindée
 - Longueur maximale 1,000 m [3,280 pi]

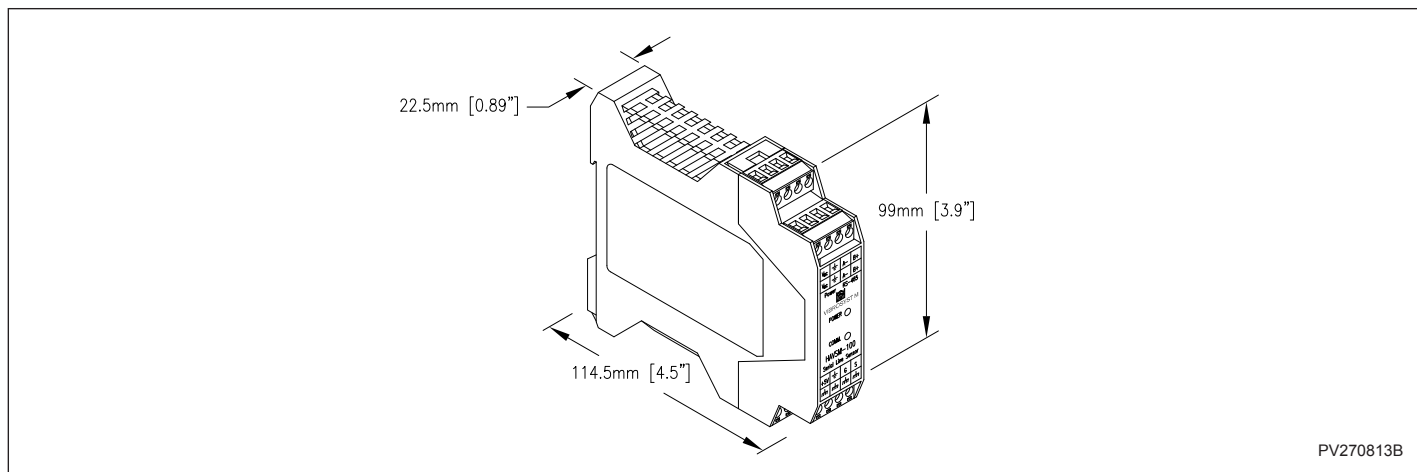
Environnement

- Plage de température
 - Opération 0 à 55°C [32 à 131°F]
 - Entreposage -25 à 70°C [-13 à 158°F]

Caractéristiques physiques

- Interface
 - Type de montage Rail DIN 35 mm
 - Corps de boîtier Polyamide

DIMENSIONS DU HAVSM-100



IDENTIFICATION DES PRODUITS

Numéro de produit	Description
VSM-TWS200	Capteur de température TWS-200
VSM-HAVSM100	Interface TWS (HAVSM-100)

Publication: 2019-02-08