



## SONDE DE SYNCHRONISATION

RÉFÉRENCE DE 1 / RÉV.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

#### Opération

- Plage de mesure 4 mm [157 mils]
- Distance recommandée de la cible  $2 \pm 0.5$  mm [79 ± 20 mils]
- Fréquence de commutation maximale (durée de passage de la cible: 500 µsec min.) 2 kHz max.
- Circuit de sortie Transistor en collecteur ouvert (NPN, normalement ouvert)
- Indicateur d'état de la sortie DEL rouge
- Courant de sortie 200 mA max.
- Chute de tension 2 Vcc max.
- Protection contre les courts-circuits Intégrée

#### Alimentation

- Voltage 10 à 30 Vcc
- Consommation 10 mA max.
- Résistance de charge 150 Ω min. (résistance de rappel vers le haut)
- Protection contre l'inversion de polarité Intégrée

#### Connexion

- Type de connecteur M12 mâle à 4 broches \*
- Longueur maximale du câble 300 m [984 pi]

#### Environnement

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

#### Caractéristiques physiques

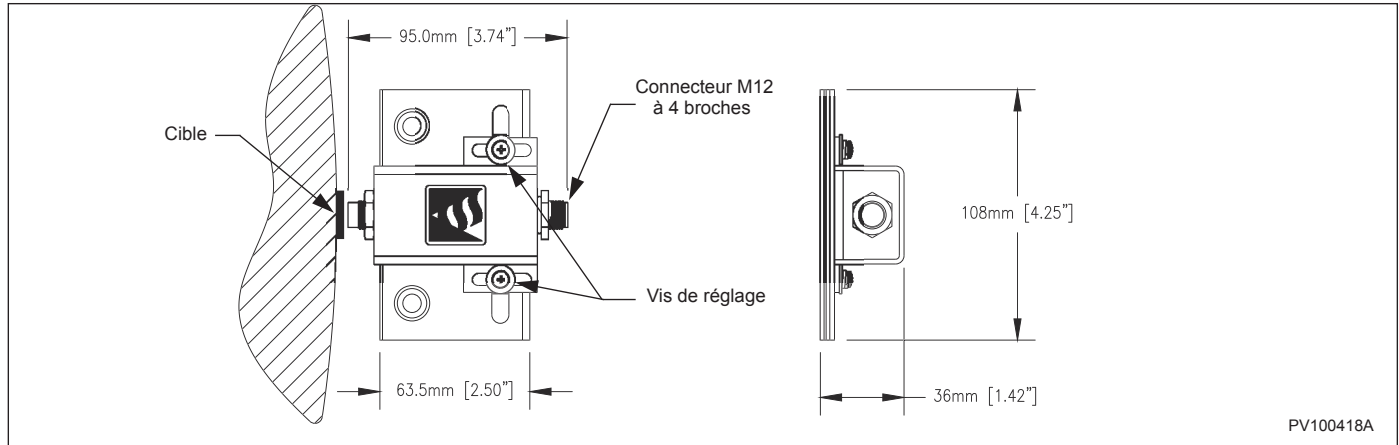
- Matériaux de la sonde
  - Tête Plastique PBT
  - Boîtier Aluminium
  - Corps du connecteur Zinc moulé sous pression, nickelé
- Matériau de la cible Acier
- Dimensions de la cible 20 mm x 10 mm x 3mm [0.79 po x 0.39 po x 0.12 po]

Note: Pour connecter la sonde de synchronisation à l'unité d'acquisition, vous aurez besoin également de:

- un connecteur femelle M12 à 4 broches et une longueur suffisante de câble de signal blindé (22 AWG)
- un câble de signal avec connecteur M12 précâblé



## DIMENSIONS



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Numéro de produit	Description
VSM-SYNCHRO	Sonde de synchronisation