

IFRM 12X9103

Détecteurs inductifs NAMUR

Numéro d'article: 10235296

Vue d'ensemble

- 4 mm
- NAMUR
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|---------------------------|----------|
| Type de montage | Non noyé |
| Portée nominale Sn | 4 mm |
| Autorisations/certificats | ATEX 1G |

Données électriques

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Fréquence de commutation | 2 kHz |
| Tension nominale de service | 8,2 VDC |
| Plage de tension +Vs | 5 ... 30 VDC |
| Courant absorbé non amorti | > 4 mA |
| Courant absorbé amorti | < 1 mA |
| Consommation max. (sans charge) | 10 mA |
| Circuit de sortie | NAMUR |
| Ondulation résiduelle | < 10 % Vs |

Données mécaniques

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | PBT |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------|
| Dimension | 12 mm |
| Longueur du boîtier | 34 mm |
| Version de raccordement | Câble, L=2 m |

Données techniques de sécurité

| | |
|--|--|
| Certificat de contrôle EG | SEV 21 ATEX 0551 X IECEX SEV 21.0019X |
| Repérage | II 1G Ex ia IIC T6...T5 Ga |
| Courant Ii | < 37 mA |
| Tension Ui | < 13,5 VDC |
| Puissance Pi | < 0,125 W |
| Capacité interne Ci | < 50 nF |
| Inductance interne Li | < 0,2 mH |
| Température de fonctionnement Ta (Classe temp. T5) | -20 ... +60 °C |
| Température de fonctionnement Ta (Classe temp. T6) | -20 ... +40 °C |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

IFRM 12X9103

Détecteurs inductifs NAMUR

Numéro d'article: 10235296

Dessin d'encombrement

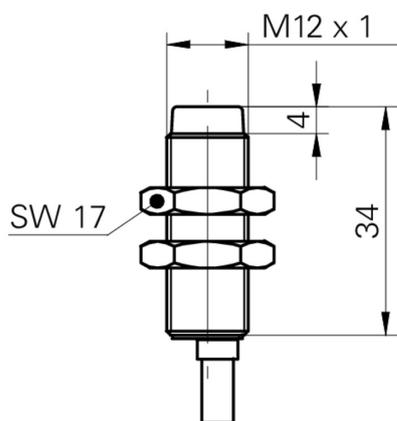


Schéma de raccordement

