

Vue d'ensemble

- 1,5 mm
- NAMUR
- Connecteur M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|---------------------------|---------|
| Type de montage | Noyé |
| Portée nominale Sn | 1,5 mm |
| Autorisations/certificats | ATEX 1G |

Données électriques

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Fréquence de commutation | < 5 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 du boîtier | Acier inoxydable |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------|
| Dimension | 8 mm |
| Longueur du boîtier | 41 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M8 |

Données techniques de sécurité

| | |
|--|-----------------------|
| Certificat de contrôle EG | PTB 03 ATEX 2146 |
| Repérage | II 1G Ex ia IIC T6 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 |

propos

- Sécurité: Les câbles et connecteurs entrant en zone de catégorie 1 doivent être installés conformément aux directives spécifiées par la norme EN 60079-26 (IP 67)
- En zone de catégorie 1 détecteurs et câbles doivent être montés de manière sécurisée
- Le boîtier métallique doit être connecté de manière conductrice le système équipotentielle

Dessin d'encombrement

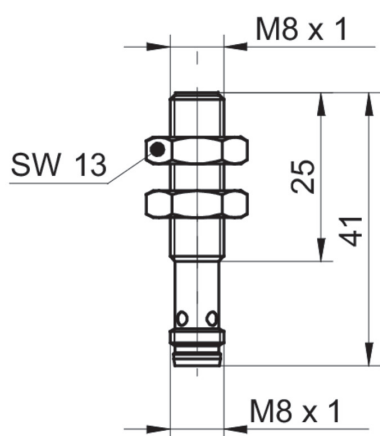


Schéma de raccordement

