

IFRM 08P1707

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10218950

Vue d'ensemble

- 2 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Câble FEP, 1 m
- -25 ... 100 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|-----------------------|--|
| Type de montage | Noyé |
| Exécution spéciale | Résistant aux hautes temp. |
| Portée nominale S_n | 2 mm |
| Dérive en température | $\pm 10\%$ (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C) |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de S_r |
|---------------------------|---------------------|

Données électriques

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle V_d | < 3 VDC |
| Courant de sortie | < 100 mA |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable |
| Dimension | 8 mm |
| Longueur du boîtier | 30 mm |
| Versión de raccordement | Câble FEP, 1 m |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +100 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

propos

- Avec électronique d'amplification intégrée jusqu'à +100 °C

IFRM 08P1707

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10218950

Dessin d'encombrement

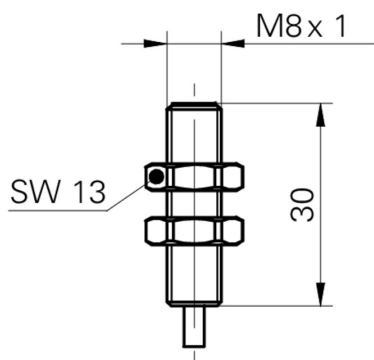


Schéma de raccordement

