

IFRP 18P1501/S14

Détecteurs inductifs spécifiques - pression résistant

Numéro d'article: 10118745

Vue d'ensemble

- 2 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- -25 ... 80 °C
- IP 68/67 (face active/détecteur)



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Type de montage | Noyé |
| Exécution spéciale | Résistant aux hautes pressions |
| Portée nominale S_n | 2 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de S_r |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 3 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 | < 2 VDC |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | Céramique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable |
| Pression maximale | 1000 bar |
| Pression de service statique | < 500 bar |
| Pression de service dynamique | < 350 bar |
| Dimension | 18 mm |
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

Conditions ambiantes

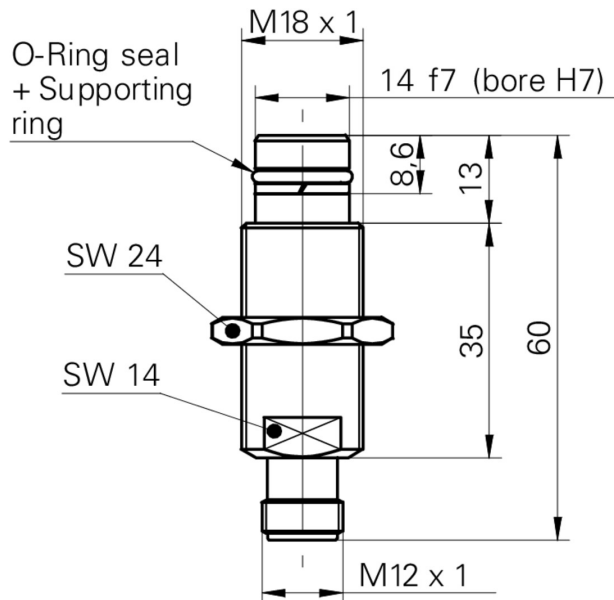
| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +80 °C |
| Classe de protection | IP 68/67 (face active/détecteur) |

IFRP 18P1501/S14

Détecteurs inductifs spécifiques - pressure resistant

Numéro d'article: 10118745

Dessin d'encombrement



Dessin de montage

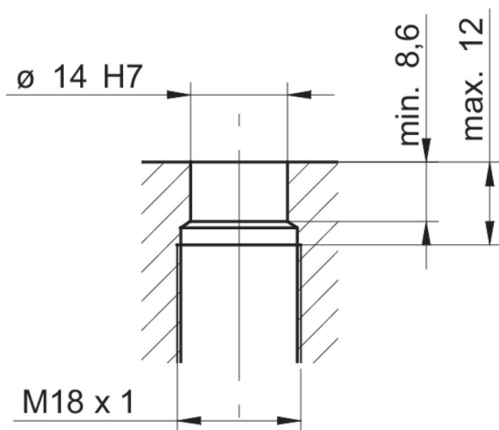


Schéma de raccordement

