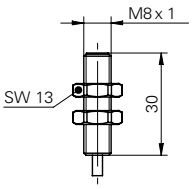
# Détecteurs inductifs spécifiques

# IFRM 08P1707

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Type de montage | noyé |
| Exécution spéciale | résistant aux hautes temp. |
| Portée nominale Sn | 2 mm |
| Dérive en température | ± 10 % (-25 ... +75 °C)<br>- 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C) |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de Sr |

| Données électriques | |
|---|---|
| Fréquence de commutation | < 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

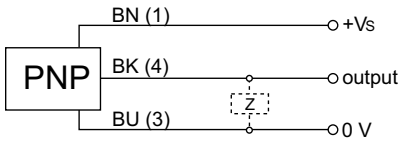
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Acier chrome-nickel |
| Dimension | 8 mm |
| Longueur du boîtier | 30 mm |
| Version de raccordement | Câble FEP, 1 m |

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

## Photo



## Schéma de raccordement




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