

Vue d'ensemble

- 8 mm
- NPN à fermeture (NO)
- potentiomètre, 12 tours
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 65

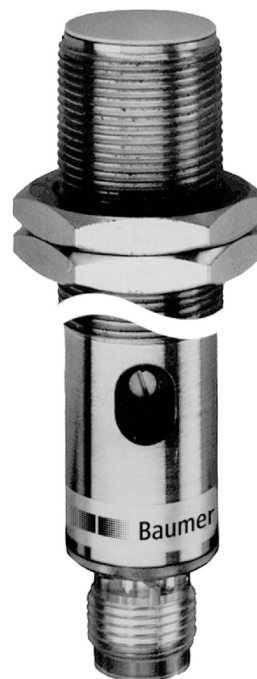


Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Portée nominale Sn | 8 mm |
| Portée nominale Sn réglable | 2 ... 8 mm |
| Type de montage | Noyé |
| Électrode GND | Oui |
| Dérive en température | ± 15 % (+10 ... +70 °C) |
| Réglage sensibilité | Potentiomètre, 12 tours |
| Indication de l'état de sortie | LED jaune |
| Type de mesure | Sans contact |

Domaine d'utilisation

| | |
|--|-----|
| Détection de médias non conducteurs | Oui |
| Détection de niveau de remplissage à travers la paroi du conteneur | Oui |
| Liquides en contact direct | Non |
| Détection d'objets / Produits en vrac | Oui |

Données électriques

| | |
|----------------------|---------------|
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
|----------------------|---------------|

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Consommation max. (sans charge) | 20 mA |
| Circuit de sortie | NPN à fermeture (NO) |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 1,5 VDC |
| Fréquence de commutation | 50 Hz |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimension | 18 mm |
| Longueur du boîtier | 78,5 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Classe de protection | IP 65 |

propos

- EMC: EN 60947-5-2:2007+A1:2012

Dessin d'encombrement

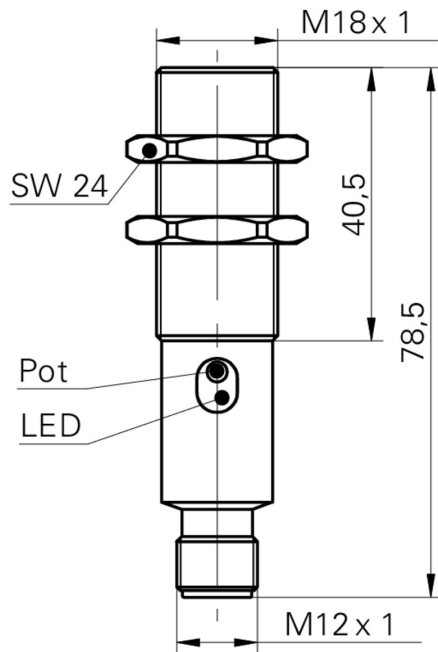


Schéma de raccordement

