

## Vue d'ensemble

- 10 mm
- PNP à fermeture (NO)
- potentiomètre, 18 tours
- Câble, 2 m
- 25 ... 75 °C
- IP 65



Image similaire



## Caractéristiques techniques

### Données générales

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Portée nominale Sn             | 10 mm                   |
| Portée nominale Sn réglable    | 2 ... 10 mm             |
| Type de montage                | Noyé                    |
| Électrode GND                  | Oui                     |
| Dérive en température          | ± 15 % (+10 ... +70 °C) |
| Réglage sensibilité            | Potentiomètre, 18 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                 | PNP à fermeture (NO) |
| Courant de sortie                 | < 200 mA             |
| Tension résiduelle Vd             | < 2,5 VDC            |
| Fréquence de commutation          | 50 Hz                |
| Protégé contre courts-circuits    | Oui                  |
| Protégé contre inversion polarité | Oui                  |

### Données mécaniques

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Forme du boîtier        | Cylindrique lisse |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé    |
| Dimension               | 20 mm             |
| Longueur du boîtier     | 79,5 mm           |
| Versión de raccordement | Câble, L=2 m      |

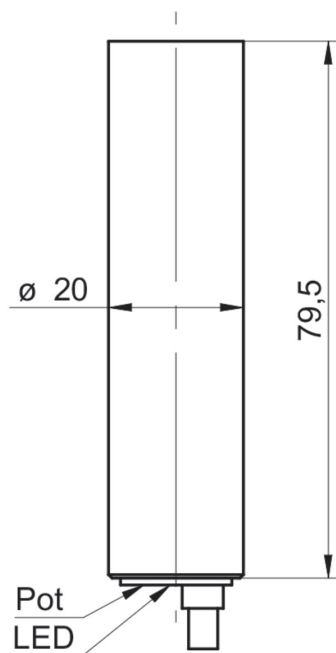
### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 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

