

Vue d'ensemble

- 4 mm
- NPN à fermeture (NO)
- potentiomètre 240°
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 65

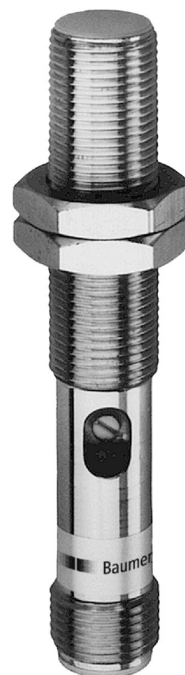


Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Portée nominale Sn	4 mm
Portée nominale Sn réglable	0,5 ... 4 mm
Type de montage	Noyé
Électrode GND	Oui
Dérive en température	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	Potentiomètre 240°
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	12 mm
Longueur du boîtier	76 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes

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

CFAM 12N1600/S14

Détecteurs capacitifs

Numéro d'article: 10119689

Dessin d'encombrement

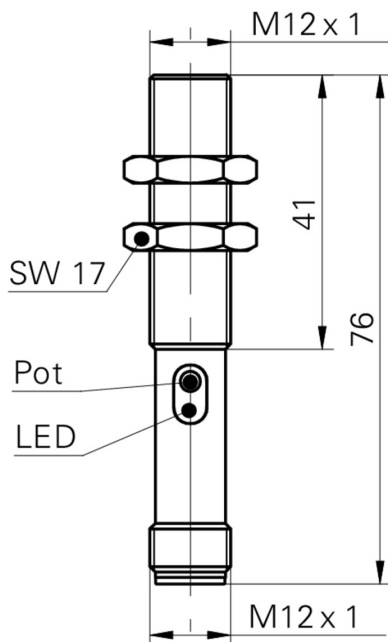


Schéma de raccordement

