

**Vue d'ensemble**

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

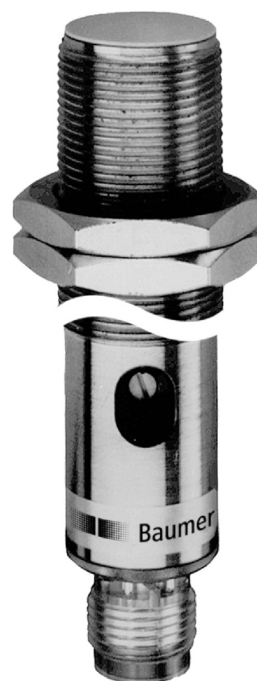


Image similaire



**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**

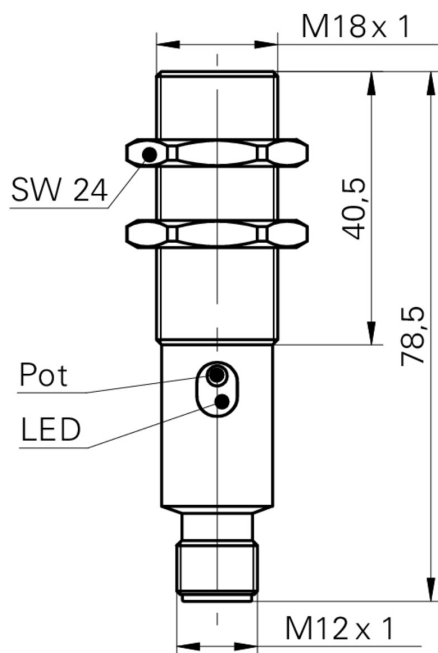
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	78,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

**Conditions ambiantes**

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

# CFAM 18N1600/S14

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

