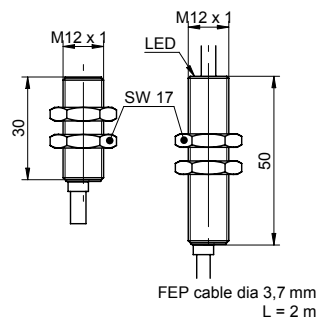


Détecteurs inductifs spécifiques

IFRH 12P3501/L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Portée nominale S_n	2 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
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	30 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

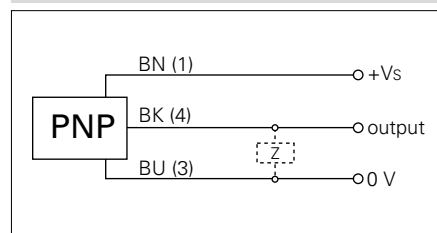
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +180 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



- La fiche technique décrit la tête du détecteur
- El.d'amplification déportée (-25 ... +75 °C)
- Câble FEP