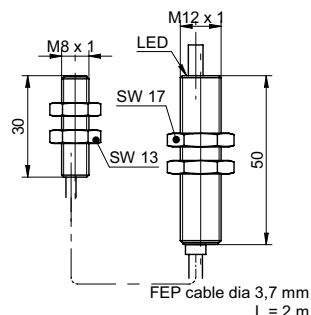


Détecteurs inductifs spécifiques

IFRH 08P1501/L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Portée nominale S_n	1,5 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de S_r

Données électriques

Fréquence de commutation	< 4 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
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 (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	8 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

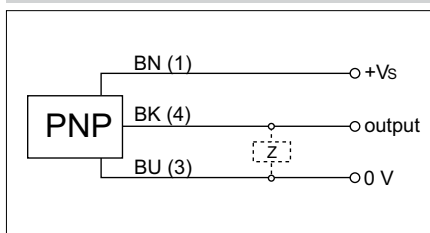
El.d'amplification déportée

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
-------------------------------	----------------

Photo



Schéma de raccordement



- El.d'amplification déportée
- Câble de liaison entre la tête de détection et l'amplificateur déporté, gaine en FEP, longueur 2 mètres.
- Câble de connection de l'amplificateur, gaine PVC, longueur 2 mètres.