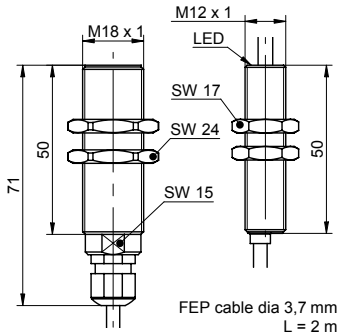
Détecteurs inductifs spécifiques IFRH 18P3501/L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Portée nominale Sn	5 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr

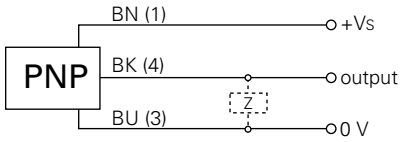
Données électriques	
Fréquence de commutation	< 1 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	71 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