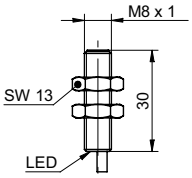
Détecteurs de proximité magnétiques
MFRM 08N1524/PL

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Magnétorésistif
Portée nominale Sn typ.	60 mm
Indication de l'état de sortie	LED rouge
Type de montage	noyé
Point de fonctionnement nominal	2,5 mT
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Reproductibilité	< 1 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 150 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

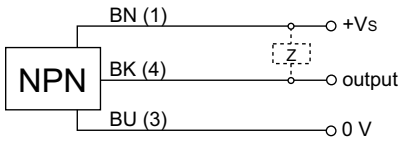
Données mécaniques	
Matériau (face active)	PBT
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Dimension	8 mm
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Longueur du boîtier	30 mm
Version de raccordement	Câble PUR, 2 m

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



- Portée nominale Sn typ. en assotiation avec l'aimant permanent 11053959 (disponible en accessoire)