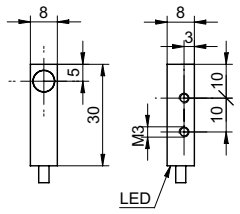
Détecteurs de proximité magnétiques MFFM 08P3424/PL

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	PNP à ouverture (NC)
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

Données mécaniques

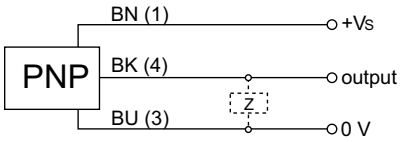
Matériau (face active)	PBT
Forme du boîtier	parallélépipédique
Dimension	8 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Longueur du boîtier	30 mm
Version de raccordement	Câble PUR, 2 m

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)