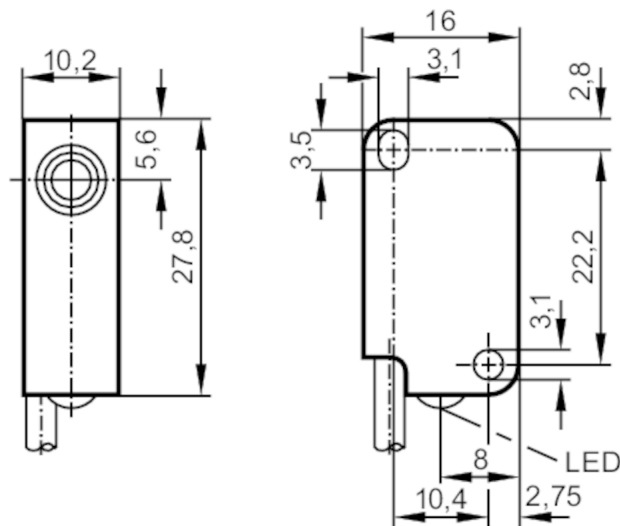


MS5011

マグネットセンサ

MS-3060-BPKG/PH



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	60, (磁石 M 4.0)
外装	角形
外形寸法 [mm]	28 x 10 x 16

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30, (cULusの「supply class 2」)
消費電流 [mA]	< 10
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	5000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	60, (磁石 M 4.0)
磁気感度 [mT]	1.2

精度 / 誤差

ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~10
--------------------	------

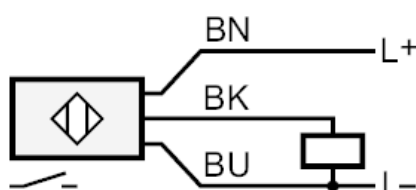
MS5011



マグネットセンサ

MS-3060-BPKG/PH

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～75
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2847
機械的仕様		
重量	[g]	60.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	28 x 10 x 16
材質		外装: PBT オレンジ色
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR / PVC, 3 x 0.14 mm ²		
接続		



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青