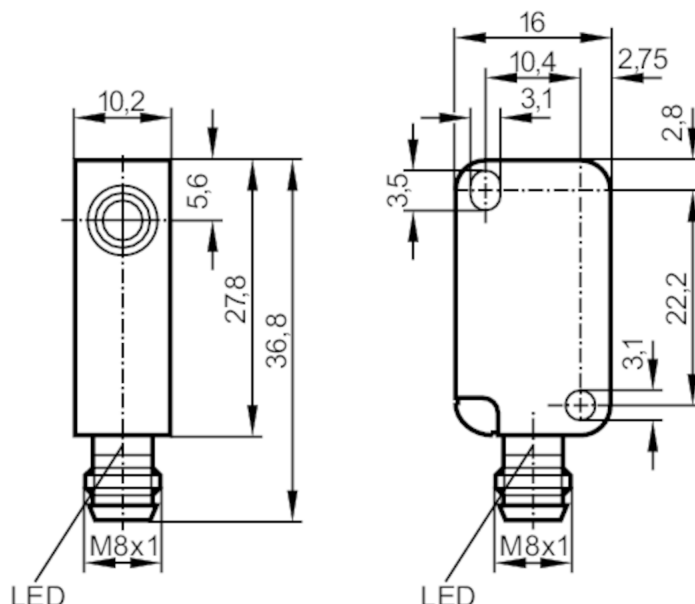


MS5010

マグネットセンサ

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



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

アプリケーション

特長	金メッキ接点
----	--------

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

MS5010



マグネットセンサ

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

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
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]	17
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 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		

MS5010

マグネットセンサ

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



接続

