

MFS203



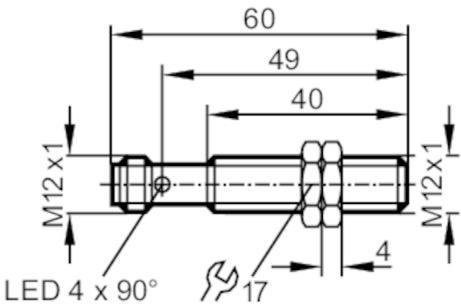
マグネットセンサ

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

廃止品 - 参考資料

代替品: MFS209

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

電気仕様		NPN
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		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 60

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
消費電流	[mA]	< 10
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		NPN
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

MFS203



マグネットセンサ

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

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
機械的仕様		
重量	[g]	33
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 60
ねじ規格		M12 x 1
材質		外装: ステンレス, 検出面: 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
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ		



接続

