

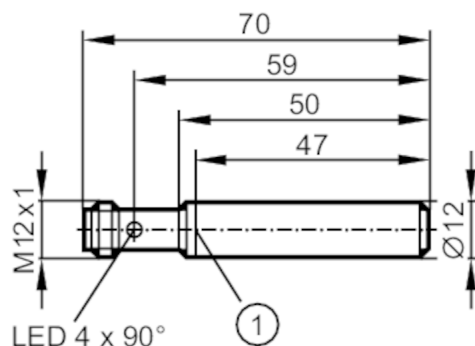
MFT201

マグネットセンサ

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



廃止品 - 参考資料



1 クランプ限界ライン



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	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 12 / L = 70

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	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
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
--------------------	------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	0～100
-------------	-------

MFT201



マグネットセンサ

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

保護構造	IP 68, IP 69K
------	---------------

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

外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 12 / L = 70
材質	外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: PEEK

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 M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

