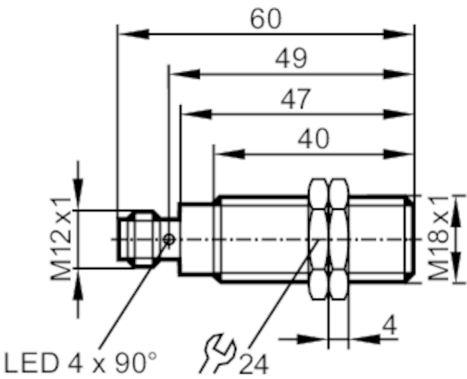


MGT201



マグネットセンサ

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



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]	100, (磁石 M 4.0)
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 60
アプリケーション		
特長		金メッキ接点
アプリケーション		管内ピグ検出
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		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
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	100, (磁石 M 4.0)
磁気感度	[mT]	0.3
精度 / 誤差		
ヒステリシス [検出距離に対する%]		1～10
応答時間		
パルス伸長	[ms]	1000



マグネットセンサ

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0~104
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
MTTF	[年]	769
機械的仕様		
重量	[g]	47.3
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 60
ねじ規格		M18 x 1
材質		外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: PEEK, ロックナット: ステンレス
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		
備考		EN50178、SELV、PELV規格に準じた電源供給
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		
		



マグネットセンサ

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

接続

