

MK5176



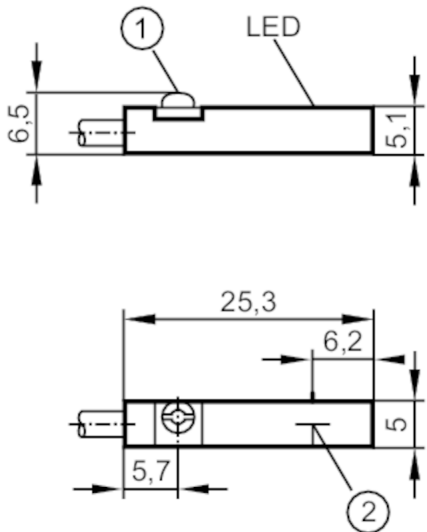
Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

廃止品 - 参考資料

代替品: MK5114

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 固定用金具
2 検出面



製品特性

電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
外形寸法 [mm]	25 x 5 x 6.5

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
起動遅延時間 [ms]	30

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]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	10000
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

MK5176



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

監視範囲		
磁気感度	[mT]	2.8
ターゲット移動速度	[m/s]	> 10
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[mm]	1.5
繰返し精度	[mm]	< 0.2
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~85
保護構造		IP 65, IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 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]	40
取付け		埋込み可
取り付け方法		固定用金具はマイナスドライバーまたはSW1.5六角レンチを使用
円筒形		Tスロットシリンダー
外形寸法	[mm]	25 x 5 x 6.5
材質		PA, 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		ラバー製取付ホルダー: 1
		ケーブルクリップ: 1
備考		
梱包数		1 個

MK5176



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

電気接続

ケーブル: 3 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

接続



BK = 芯線色 : 黒
BN = 茶
BU = 青