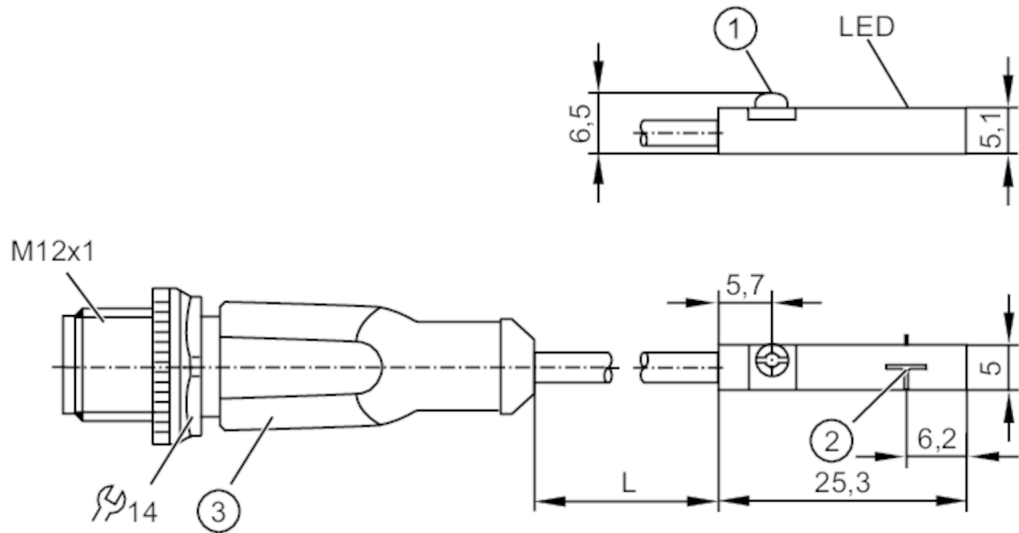


MK5109



Tスロットシリンダセンサ

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 固定用金具
2 検出面
3 外形図 (例)



製品特性

電気仕様	PNP/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」)
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	PNP/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]	4.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	0.8
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	4000
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

磁気感度 [mT]	2.8
ターゲット移動速度 [m/s]	> 10

MK5109



Tスロットシリンダセンサ

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

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
MTTF	[年]	3145
UL規格認証	UL認証番号	C003
機械的仕様		
重量	[g]	21.2
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		外装: PA, 固定用金具: 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
電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.3 m, PUR		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, 締結部: ナールナット, 回転可能		
		

MK5109



Tスロットシリンダセンサ

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

接続

