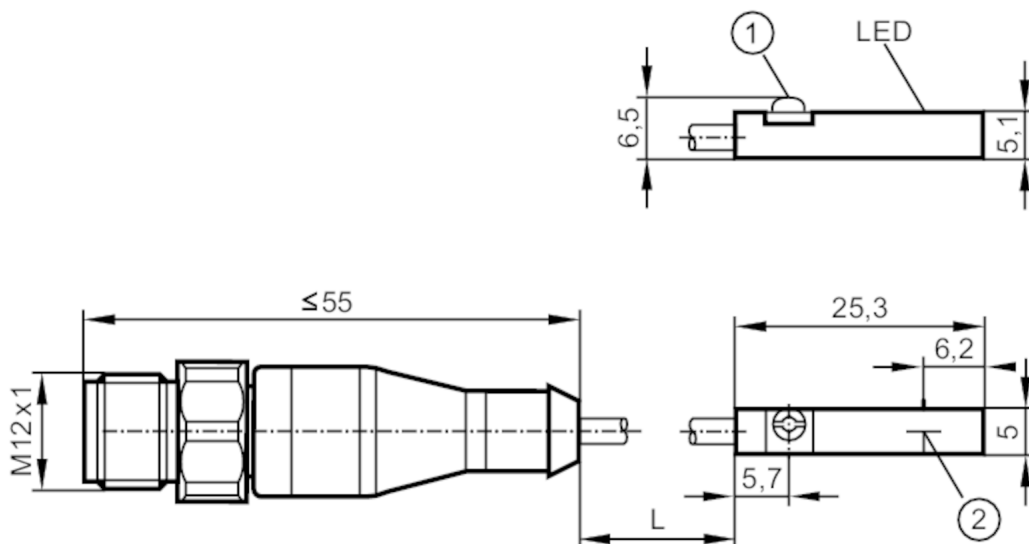


MK5111



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US



- 1 固定用金具
2 検出面



製品特性

電気仕様	PNP
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	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]	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

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

MK5111



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US

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, IP 69K	
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]	2373	
UL規格認証	Ta	-25～75 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)	
	UL認証番号	C003	
	ULファイルNo.	E174191	
機械的仕様			
重量	[g]	20.9	
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, 塩化ビニール (PVC)			
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, 締結部: 六角ナット, 回転可能, ステンレス			
21 34			

MK5111



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US

接続

