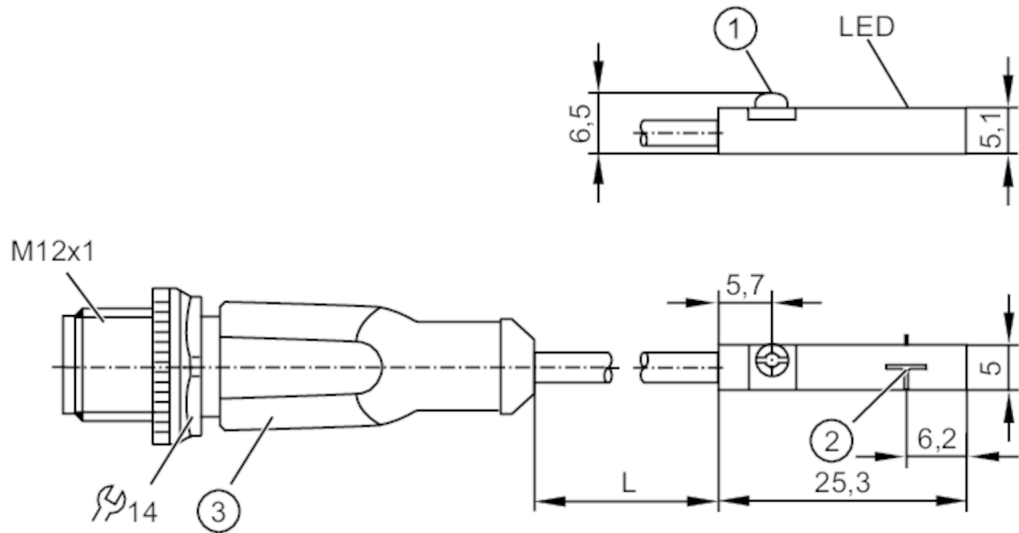


MK5131



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/1,0M/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
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	10000
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
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[mm]	< 1.5

MK5131



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/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
------	--	--------------

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 61000-4-5 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]	3694
------	-----	------

UL規格認証	UL認証番号	C003
--------	--------	------

機械的仕様

重量	[g]	29.3
----	-----	------

取付け		埋込み可
-----	--	------

取り付け方法		すり割り六角穴付きボルト(AF 1.5)を固定
--------	--	-------------------------

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

電気接続 - プラグ

ケーブル: 1 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
--



MK5131



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

接続

