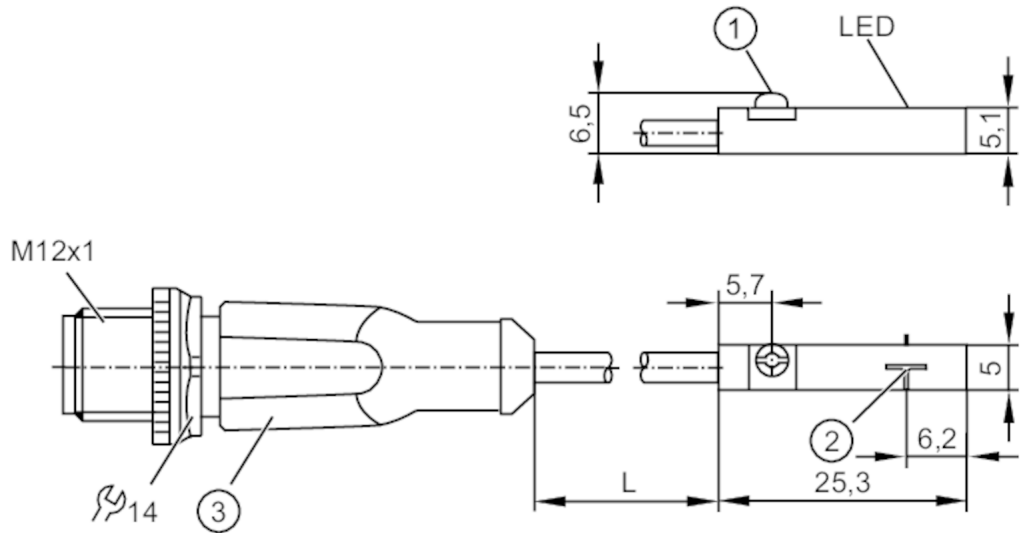


MK5108



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/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
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
-------------	-------

MK5108



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/0,3M/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 61000-4-6 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	Enclosure type	Type 1
	UL認証番号	C003

機械的仕様

重量	[g]	21
----	-----	----

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

備考		cULusの「supply class2」に適合する電源をご使用ください。; enclosure type 1
----	--	---

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		
--	--	--



MK5108



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

接続

