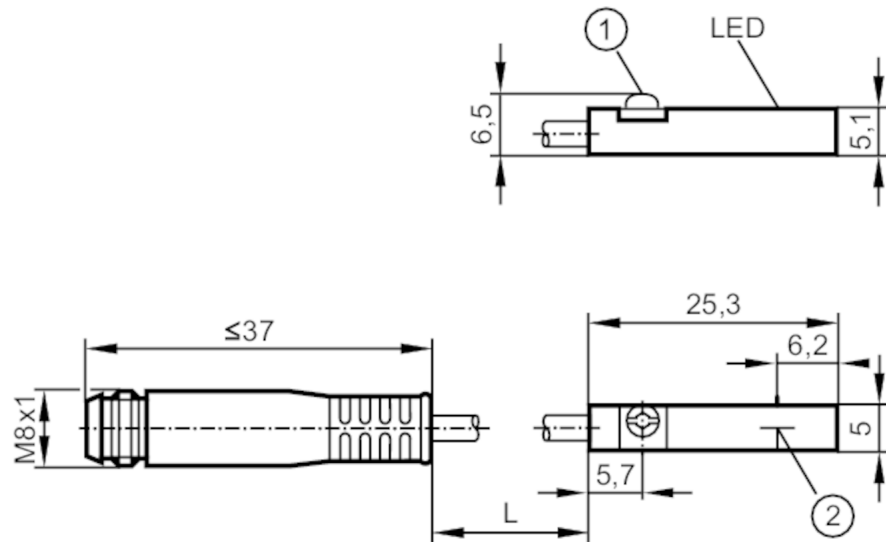


MK5101



Tスロットシリンダセンサ

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



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

MK5101



Tスロットシリンダセンサ

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

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	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]	12.1
----	-----	------

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 M8, コーディング: A, 締結部: スナップ式



MK5101



Tスロットシリンダセンサ

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

接続

