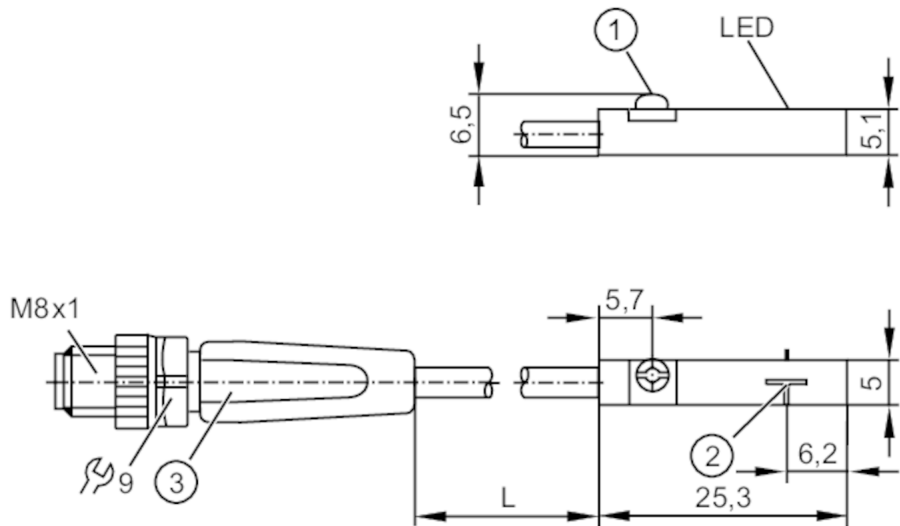


MK5215



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



- 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

アプリケーション

特長	電磁界耐性型
動作原理	外部磁界抑制
アプリケーション	溶接アプリケーション
電磁界耐性型	有
磁界耐性(最大) [mT]	200

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
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]	300

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]	9
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

MK5215



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

監視範囲		
磁気感度	[mT]	2.8
ターゲット移動速度	[m/s]	< 0.25
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
振動耐性	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 振幅 1 mm、振動時間 5分、共振時または55 Hz時各軸ごとに30分
衝撃耐性	EN 60068-2-27 Ea	30 (x 9.81 m/s ²) 正弦半波 11ms: 3軸(x, y, z)方向へ各6回の衝撃
UL規格認証	UL認証番号	C003
機械的仕様		
重量	[g]	17
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, ナールナット: PTFE コーティング, 保護チューブ: PTFE コーティング
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に適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。
梱包数		1 個

MK5215



Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.3 m, PUR, 保護チューブ

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: ナールナット, 回転可能



接続

