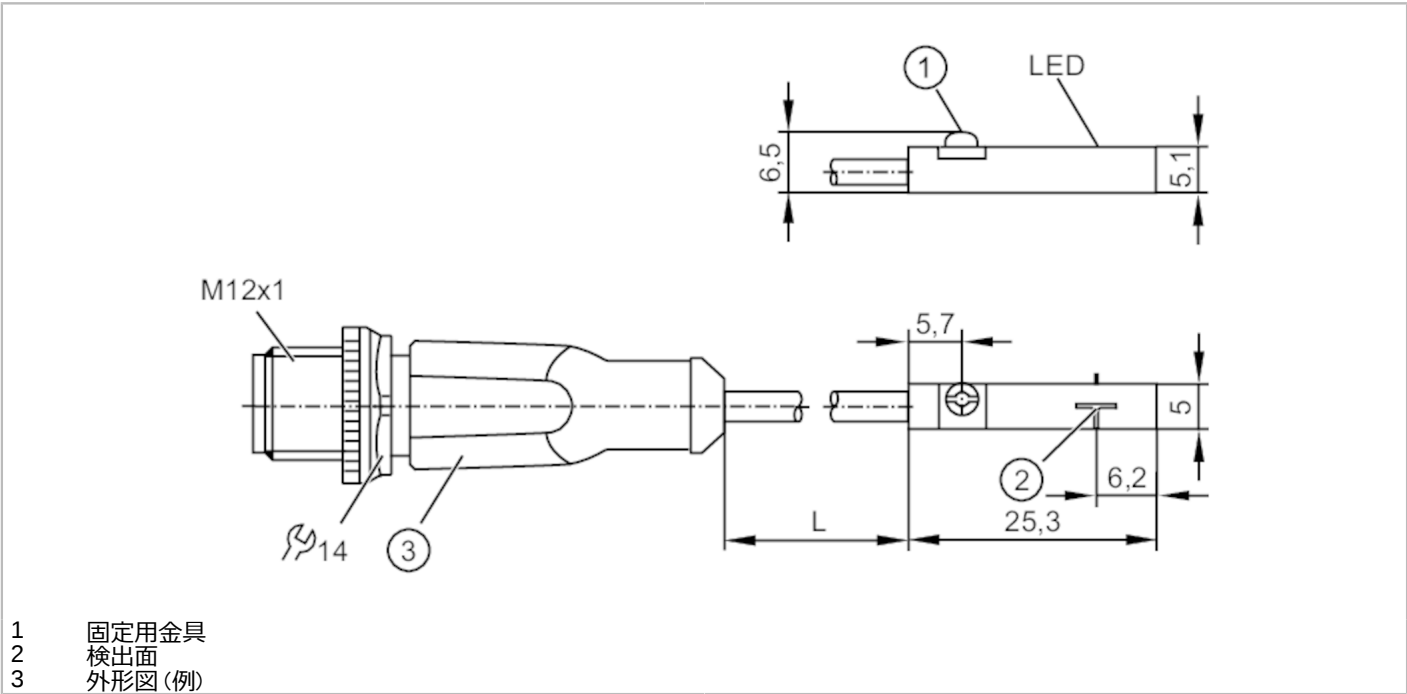


MK5214



Tスロットシリンダセンサ

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



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

MK5214



Tスロットシリンダセンサ

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

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/s²) 正弦半波 11ms: 3軸(x, y, z)方向へ各6回の衝撃
MTTF	[年]	1267
UL規格認証	UL認証番号	C003
機械的仕様		
重量	[g]	23.5
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

MK5214



Tスロットシリンダセンサ

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

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 M12, コーディング: A, 締結部: ナールナット, 回転可能



接続

