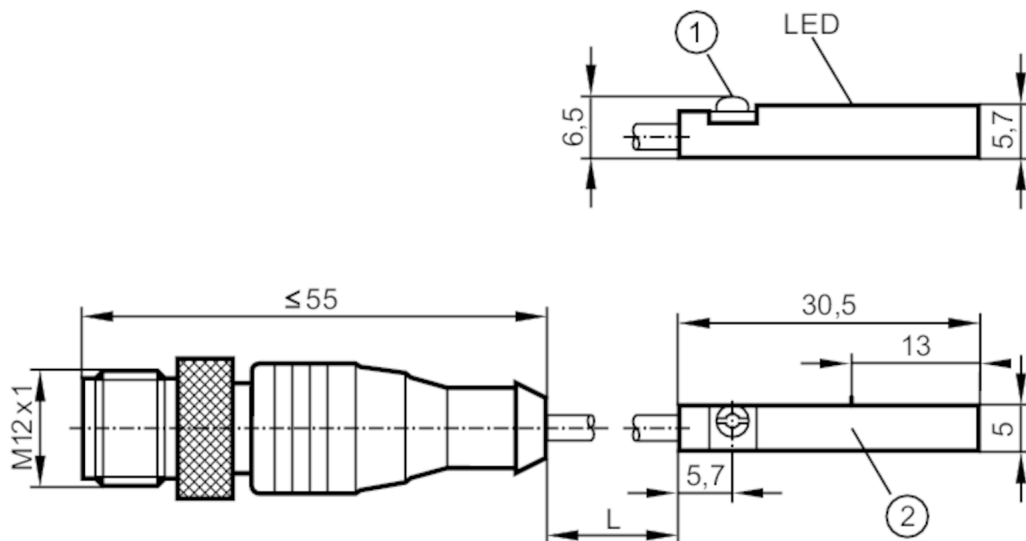


MR0121



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT3021BBKO/R/0,3M/ZH/US



- 1 固定用金具 マイナスドライバーまたは六角レンチにて
SW 1.5 六角穴ねじ 1.5
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]	30.5 x 5 x 6.5

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	AC/DC 5~50, (誘導負荷用外部保護回路 (バルブ、コ ンダクター等)が必要です。; UL class 2 電源機器要求)
保護クラス	III
逆接続保護	有
逆接続保護	—

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]	1
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) [V]	1
出力開閉電流 (AC) [mA]	350
出力開閉電流 (DC) [mA]	500
応答周波数 (AC) [Hz]	1000
応答周波数 (DC) [Hz]	1000
最大スイッチング出力 [W]	10
短絡保護	—
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

MR0121



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

監視範囲		
磁気感度	[mT]	2.1
ターゲット移動速度	[m/s]	10
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[mm]	1
繰返し精度	[mm]	< 0.2
応答時間		
切断時間、立ち下り時間、 フォールタイム	[ms]	0.1
バウンスを含む出力時間	[ms]	0.6
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
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]	20385
UL規格認証	UL認証番号	C004
機械的仕様		
重量	[g]	21.3
取付け		埋込み可
円筒形		Tスロットシリンダー
外形寸法	[mm]	30.5 x 5 x 6.5
材質		PA, 固定用金具: ステンレス
PLC接続時のスイッチングサイ クル、PLC接続時のスイッチ ング回数	[Mio]	40
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 0,75 A, 速断型, DC動作, ≤ 0,6 A, 速断型, AC動作	
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	

MR0121



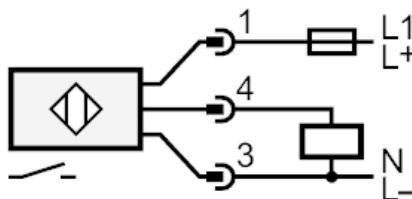
リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

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



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ

≤ 0.75 A 速断型 DC動作

≤ 0.6 A 速断型 AC動作