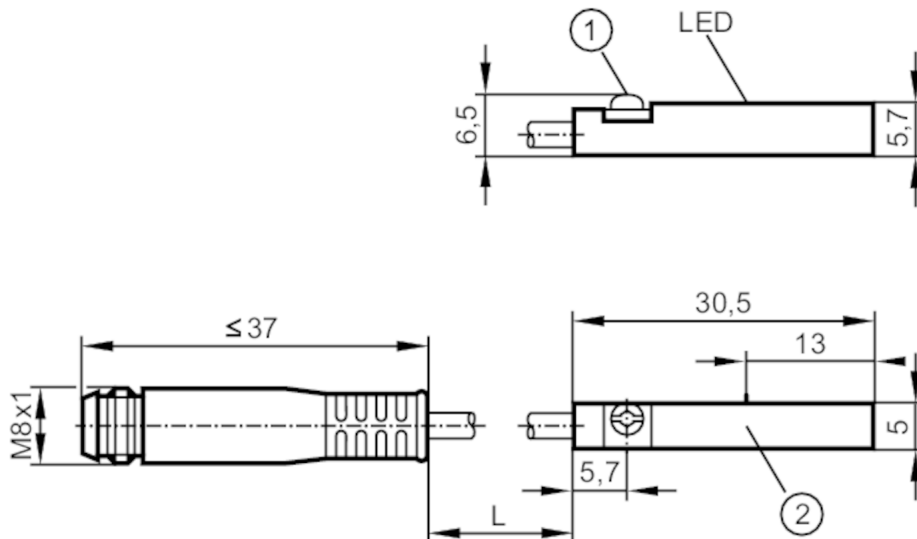


MR0101



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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/NPN
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 5~50 / DC 5~60, (UL supply class 2: DC 5~60 / AC 5~30)
保護クラス	III
逆接続保護	有
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
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]	5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) [V]	5
出力開閉電流 (AC) [mA]	100, (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。)
出力開閉電流 (DC) [mA]	100, (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。)
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	—

MR0101



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

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]	-0.2～0.2
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 61000-4-5 Surge	1 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	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]	11303
UL規格認証	UL認証番号	C004
機械的仕様		
重量	[g]	12
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		外装: 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, ≤ 0,175 A, 速断型	
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	DC電源で極性を逆接続した場合はLEDが点灯しません。 UL class2 の機器要求に適合する電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

MR0101



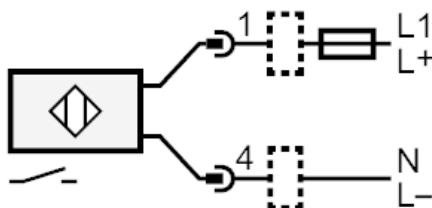
リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKO/R/0,3M/ZH/AS

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



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 0.175 A 速断型