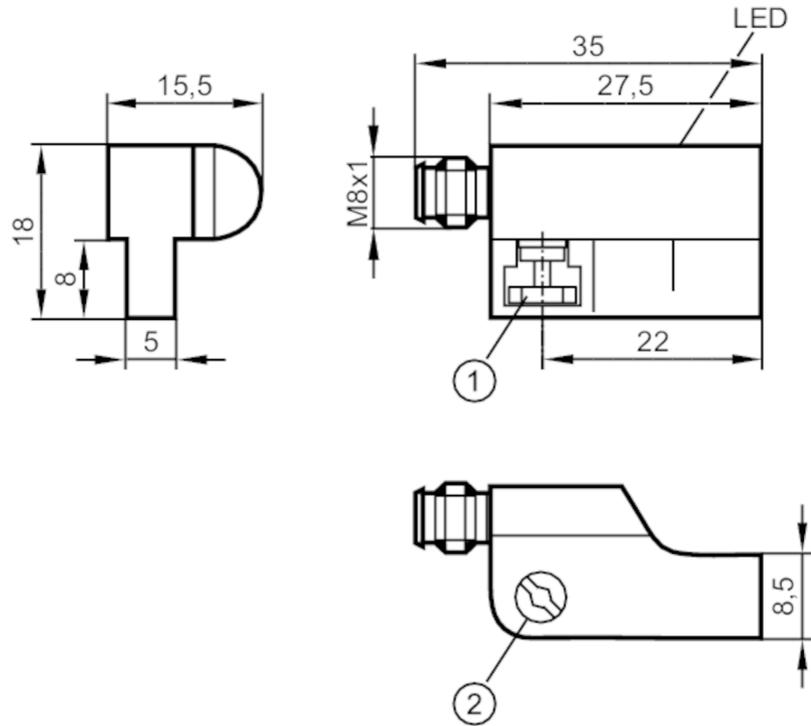


# MR0902



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRI3021-BKOA/RIAS



- 1 固定部分  
2 固定部用取付けねじ



## 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]	27.5 x 18 x 15.5

## 電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	AC 5~50 / DC 5~60, (cULus supply class 2: AC 5~30 / DC 5~60)
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
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
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	2.5
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	-

# MR0902



## リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRI3021-BKOA/RIAS

短絡保護		—
過負荷保護回路		—
<b>監視範囲</b>		
磁気感度	[mT]	2.1
ターゲット移動速度	[m/s]	10
<b>精度 / 誤差</b>		
ヒステリシス	[mm]	1
繰返し精度	[mm]	< 0.2
<b>応答時間</b>		
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
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 65, IP 67
<b>試験 / 認証</b>		
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	0,5 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]	17837
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	12.4
取付け		埋込み不可
取り付け方法		すり割り六角穴付きボルト(AF 1.5)を固定
円筒形		Tスロットシリンダー
外形寸法	[mm]	27.5 x 18 x 15.5
材質		外装: PA, 固定部分: ステンレス / 真鍮
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
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
<b>電気接続</b>		
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
<b>アクセサリ</b>		
付属品		ラバー製取付ホルダー: 1
<b>備考</b>		
備考		センサ回路を保護するために短絡(無負荷)接続がないことを確認してください。 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

# MR0902

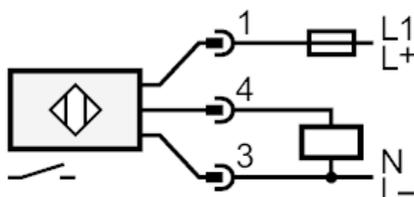
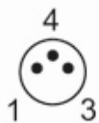


リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRI3021-BKOA/RIAS

## 電気接続 - プラグ

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  $\leq 0.175$  A 速断型