

MR501A



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 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]	DC 5～30
保護クラス	III
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
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。)
最大スイッチング出力 [W]	5
短絡保護	—
過負荷保護回路	—
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

MR501A



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

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]	-20～60
保護構造		IP 65, IP 67
試験 / 認証		
IECEX / ATEX指令防爆マーキ ング	Ⅱ 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	Ⅱ 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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]	11303
機械的仕様		
重量	[g]	105.3
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		外装: PA, 固定用金具: ステンレス
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	
	保護プレート、保護キャップ: 1 x T-Nut, E12259	
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。 EN50178、SELV、PELV規格に準じた電源供給	
梱包数	1 個	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	

MR501A



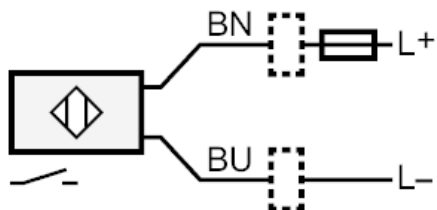
リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

電気接続

ケーブル: 6 m, PUR, 2 x 0.14 mm²

接続



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

芯線色:

BN =

茶

BU =

青