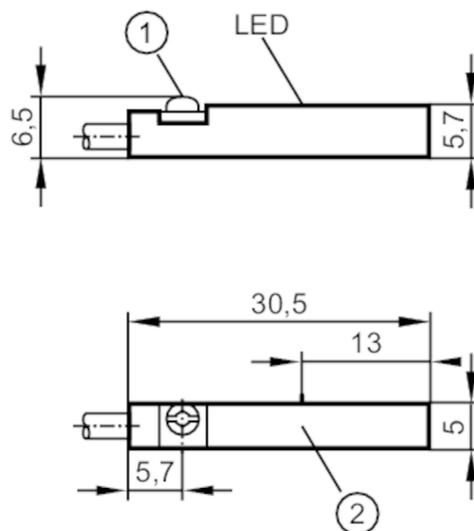


MR500A



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D



- 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	NAMUR
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

スイッチングアンブ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
定格電圧 (DC) [V]	8.2
消費電流 [mA]	ターゲット未検出時: ≤ 1, ターゲット検出時: ≥ 2.2
保護クラス	III
逆接続保護	有

出力

電気仕様	NAMUR
出力機能	ノーマルオープン
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

MR500A



リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

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		
認定		BVS 09 ATEX E164, IECEx BVS 09.0065
IECEX / ATEX指令防爆マーキ ング		 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC		EN 61000-4-2 ESD - kV 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 放出、放散 クラスB
MTTF	[年]	21140
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	10
内部インダクタンス	[μH]	400
機械的仕様		
重量	[g]	91.2
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
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。
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。

MR500A



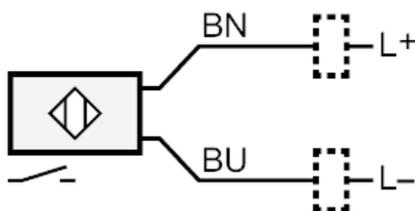
リード接点型Tスロットシリンダセンサ

MRT2021-NI--/R/6,0M/-H/1G/1D

電気接続

ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.14 mm²

接続



BN = 芯線色 : 茶
BU = 青