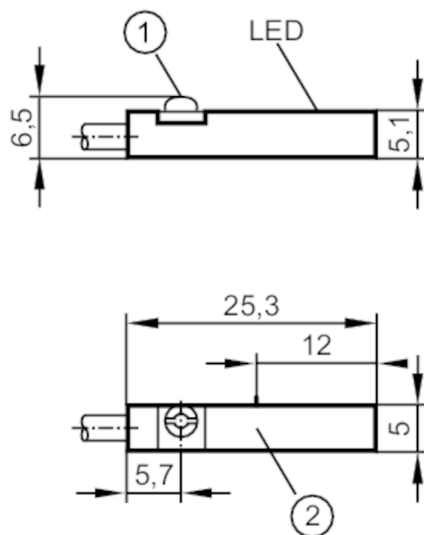


MK502A



Tスロットシリンダセンサ

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 固定用金具
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]	25.3 x 5 x 6.5

電氣的仕様

スイッチングアンプ接続	有
増幅器	本質安全回路用 保持定格: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
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
応答周波数 (DC) [Hz]	2000
短絡保護	有
過負荷保護回路	有

監視範囲

磁気感度 [mT]	2
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

MK502A



Tスロットシリンダセンサ

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

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		Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		Ex 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]	2142
安全等級		
内部キャパシタンス	[nF]	140
内部インダクタンス	[μH]	400
機械的仕様		
重量	[g]	93.9
取付け		埋込み可
取り付け方法		固定用金具はマイナスドライバーまたはSW1.5六角レンチを使用
円筒形		Tスロットシリンダー
外形寸法	[mm]	25.3 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		
梱包数		1 個
認証		日本での防爆認定は未取得です。

MK502A



Tスロットシリンダセンサ

MKT2020-NI--/A/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