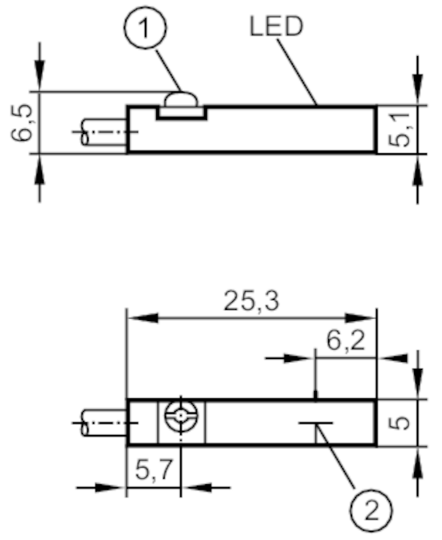
MK500A

Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



1 固定用金具
2 検出面

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]	25 x 5 x 6.5
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 10
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	30
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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	10000
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
磁気感度	[mT]	2.8
ターゲット移動速度	[m/s]	> 10
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[mm]	< 1.5
繰返し精度	[mm]	< 0.2

MK500A

Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-25～60	
保護構造	IP 65, IP 67	
試験 / 認証		
IECEx / ATEX指令防爆マーキング	Ⓔx II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc 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]	3694	
機械的仕様		
重量 [g]	59.4	
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,（アダプターの使用で様々なタイプのシリンダーへの取付けが可能です。）	
外形寸法 [mm]	25 x 5 x 6.5	
材質	PA, 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	
	保護プレート、保護キャップ: 1 x T-Nut, E12259	
備考		
梱包数	1 個	
認証	日本での防爆認定は未取得です。	

MK500A

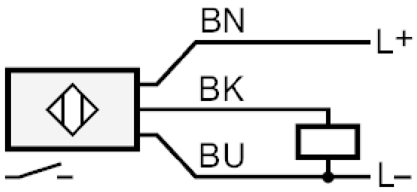
Tスロットシリンダセンサ

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

接続



	芯線色：
BK =	黒
BN =	茶
BU =	青