

MK5020



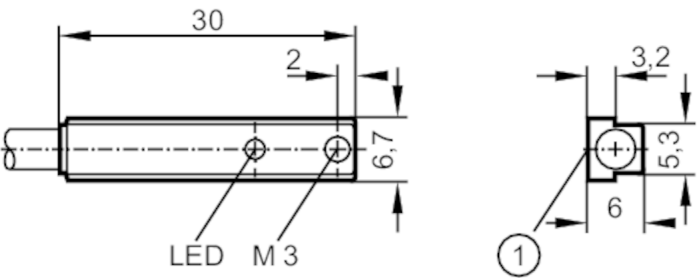
Tスロットシリンダセンサ

MKN3000-BPKG

廃止品 - 参考資料

代替品: MK5100

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 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]	6.7 x 30 x 6

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～30
消費電流 [mA]	< 10
逆接続保護	有
起動遅延時間 [ms]	2

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
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	5000
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

磁気感度 [mT]	3
ターゲット移動速度 [m/s]	< 5

精度 / 誤差

ヒステリシス [mm]	1.5
繰返し精度 [mm]	0.2

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25～75
保護構造	IP 67

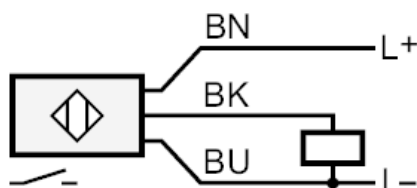
MK5020



Tスロットシリンダセンサ

MKN3000-BPKG

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
衝撃耐性 / 振動耐性	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
機械的仕様		
検出面	前面、正面、前部、フロント	
円筒形	Tスロットシリンダー	
外形寸法	[mm]	6.7 x 30 x 6
材質	樹脂外装	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR / PVC, 3 x 0.25 mm ²		
接続		



BN =	芯線色 : 茶
BU =	青
BK =	黒