

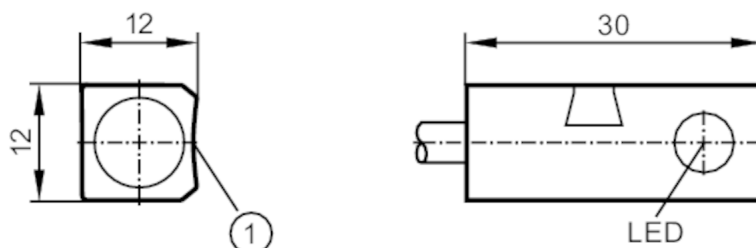
MK5031



ハイジェニック用シリンダセンサ

MKR3000-ANKG

廃止品 - 参考資料



1 検出面



製品特性

電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
外形寸法 [mm]	12 x 30 x 12

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	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]	2
出力開閉電流 (DC) [mA]	300
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
繰返し精度 [mm]	0.1

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~75
保護構造	IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

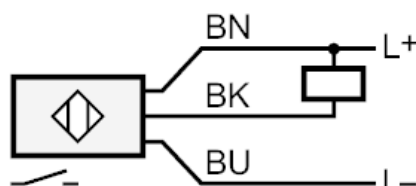
MK5031



ハイジェニック用シリンダセンサ

MKR3000-ANKG

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		円筒形シリンダー	
外形寸法 [mm]		12 x 30 x 12	
材質		アルミニウム, 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 mm²			
接続			



BN =	芯線色 : 茶
BU =	青
BK =	黒