

MK5023

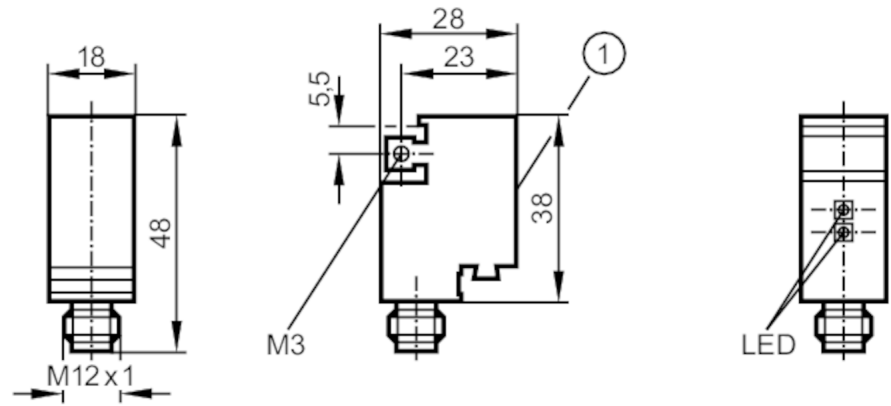


磁界耐性型シリンダセンサ
MKU3000UBPKG/US

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: MK5214

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]	48 x 18 x 28
アプリケーション		
特長		電磁界耐性型
電磁界耐性型		有
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	< 18
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	20
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]	300
応答周波数 (DC)	[Hz]	40
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]	< 1

MK5023



磁界耐性型シリンダセンサ

MKU3000UBPKG/US

精度 / 誤差		
ヒステリシス	[mm]	1.5
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	
衝撃耐性 / 振動耐性		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
機械的仕様		
重量	[g]	74.6
検出面		前面、正面、前部、フロント
円筒形		空圧シリンダ
外形寸法	[mm]	48 x 18 x 28
材質		亜鉛ダイキャスト
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

