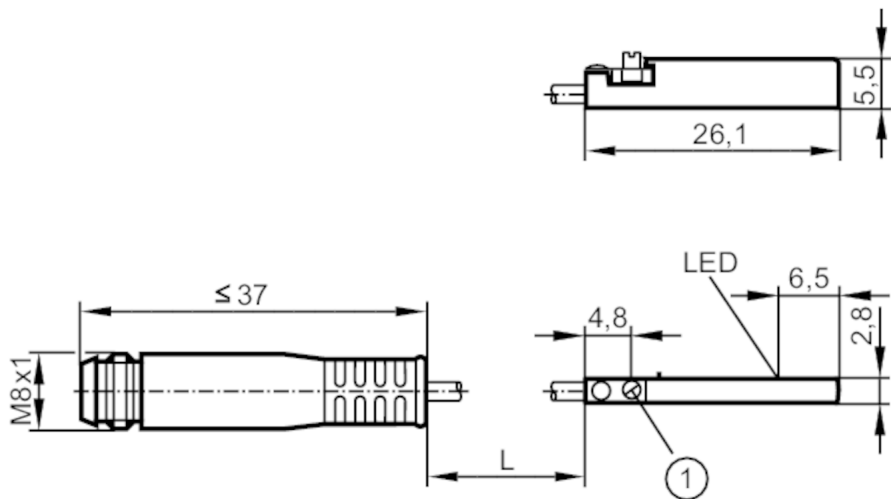


MK5310



シリンダセンサ: GMR素子

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



1 固定用金具



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]	26.1 x 2.8 x 5.5

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30, (cULusの「supply class 2」)
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
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]	2.8
ターゲット移動速度 [m/s]	> 10

精度 / 誤差

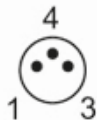
ヒステリシス [mm]	1.5
繰返し精度 [mm]	< 0.2

MK5310



シリンダセンサ: **GMR素子**

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～85
保護構造		IP 65, IP 67
試験 / 認証		
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]	3731
UL規格認証	Ta	-25～75 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL認証番号	C008
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	9.7
取付け		埋込み可
円筒形		Cスロットシリンダ
外形寸法	[mm]	26.1 x 2.8 x 5.5
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
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
ケーブル: 0.3 m, PUR		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: スナップ式		
		

MK5310



シリンダセンサ: **GMR**素子

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

接続

