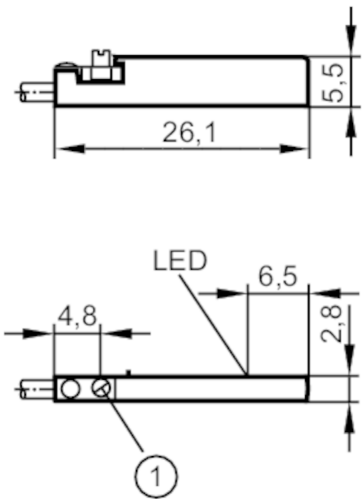


MK5312



シリンダセンサ: GMR素子

MKC3028BBPKG/G/ZH



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
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

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~85
-------------	--------

MK5312



シリンダセンサ: **GMR**素子

MKC3028BBPKG/G/ZH

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	-25~70 °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]	18.3
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
----	----------	-------------

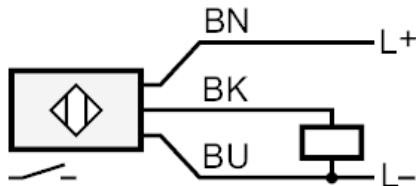
備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.08 mm²

接続



芯線色 :
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青