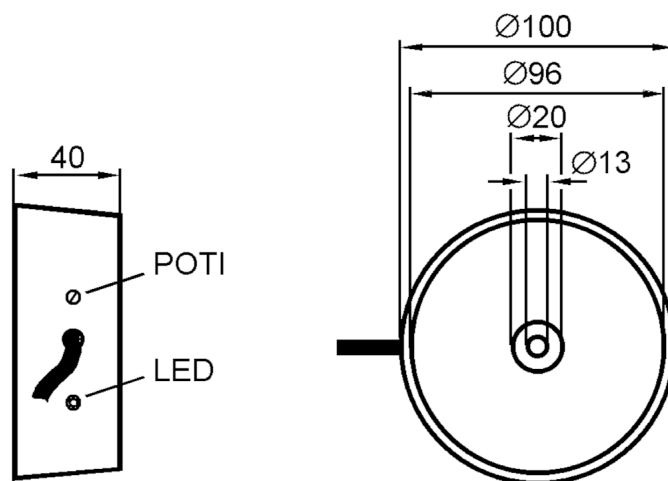




製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	20～70
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 100 / L = 40

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	5
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

定格検出距離	[mm]	20～70
--------	------	-------

I17002



高周波誘導式リングセンサ

SIT-3070-ANKG

感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	70
検出距離	[mm]	70 ± 10 %

精度 / 誤差

修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	< 15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-15~15

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-20~70
保護構造		IP 65

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

機械的仕様

重量	[g]	515.5
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 100 / L = 40
材質		PBT

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
----	----------	-------------

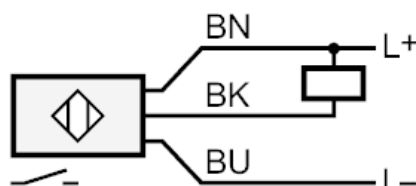
備考

梱包数		1 個
-----	--	-----

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²

接続



芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青