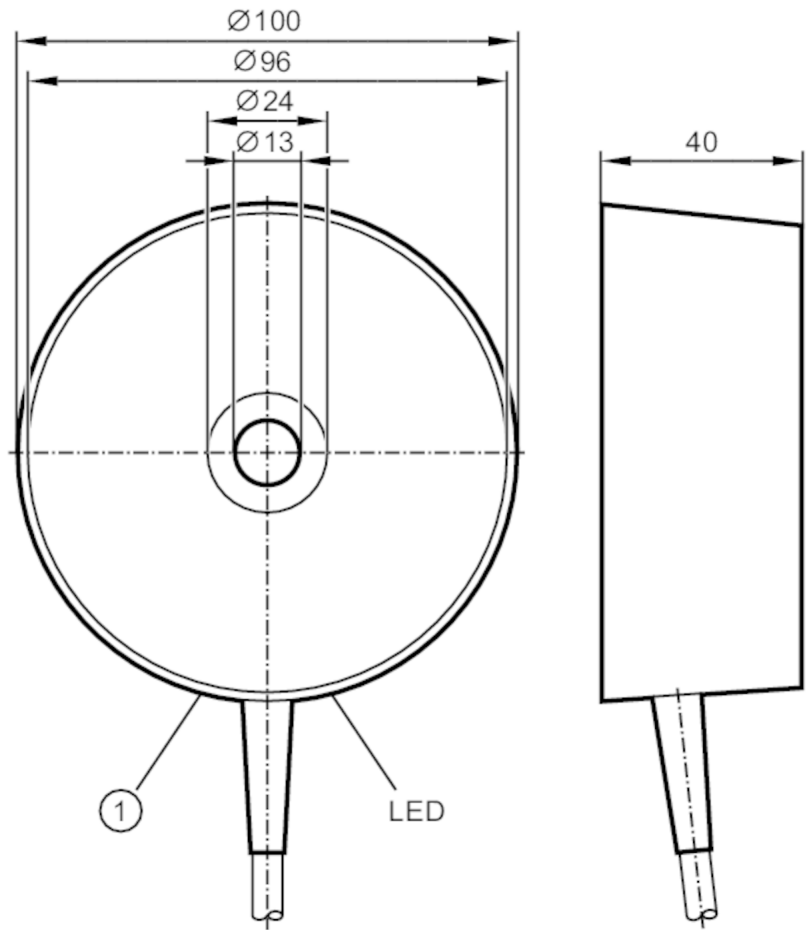




1 ポテンシオメータ



製品特性		
電気仕様		PNP
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		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]	250



高周波誘導式リングセンサ

SIT-3070-BPKG

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
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	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	724
機械的仕様		
重量	[g]	516.5
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
アクセサリ		
付属品		取付けねじ: 1
備考		
梱包数		1 個



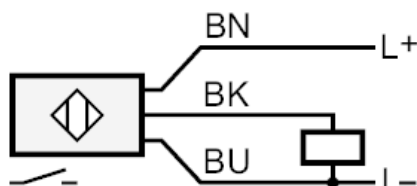
高周波誘導式リングセンサ

SIT-3070-BPKG

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