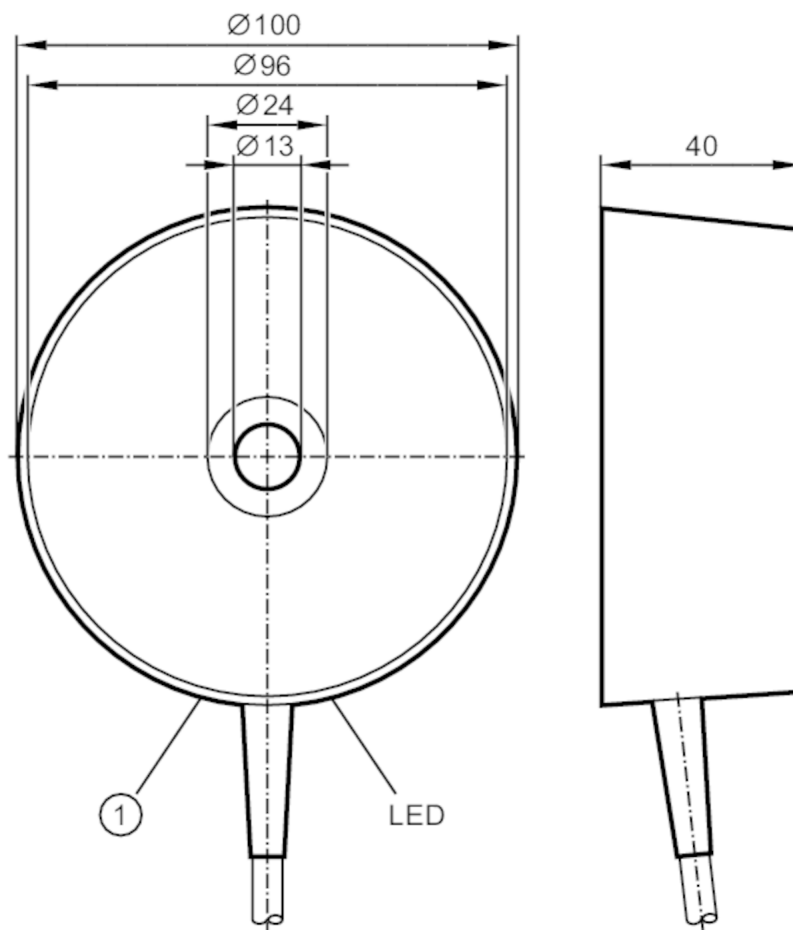




1 ポテンシオメータ



製品特性

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

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 90～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	11
最小負荷電流	[mA]	15
漏れ電流	[mA]	6
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200, (250 (～50 °C))



高周波誘導式リングセンサ

SIT-2070-ABOW

出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1500, (10 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	5
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
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: 0.3 / 銅: 0.2
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
機械的仕様		
重量	[g]	509.5
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
電気接続		
保護装置の要求事項		IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型
アクセサリ		
付属品		取付けねじ: 1
備考		
備考		センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。
梱包数		1 個

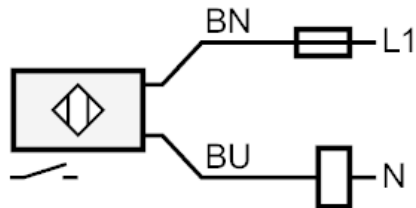
高周波誘導式リングセンサ

SIT-2070-ABOW

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型

芯線色:

BN =

茶

BU =

青