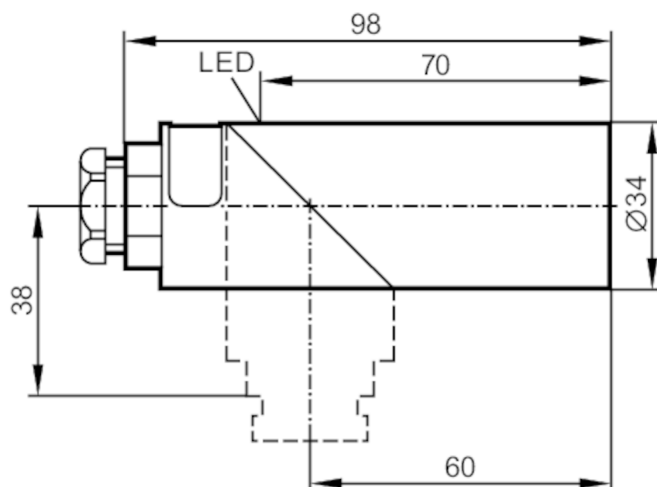


廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様	PNP, (自己診断システム)
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離 [mm]	20
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 34 / L = 98

電気的仕様

スイッチングアンプ接続	有
増幅器	F400コントローラへ接続 または DC2線センサ (PNP)
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
逆接続保護	—

出力

電気仕様	PNP, (自己診断システム)
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	6.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	1.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	20
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

監視範囲

定格検出距離 [mm]	20
検出距離 [mm]	20 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~16.2

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
------	---

IB5061



高周波誘導式近接センサ

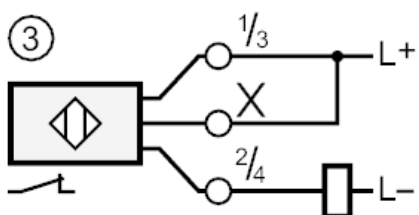
IBE2020SFROG

ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
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		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 98
材質		PBT, エンドストッパー: PC
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		固定用金具: 1
備考		
梱包数		1 個

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続



- 1 = 接続 F400
- 2 = 接続 DC 2線式
- 3 = 接続 DC 2線式