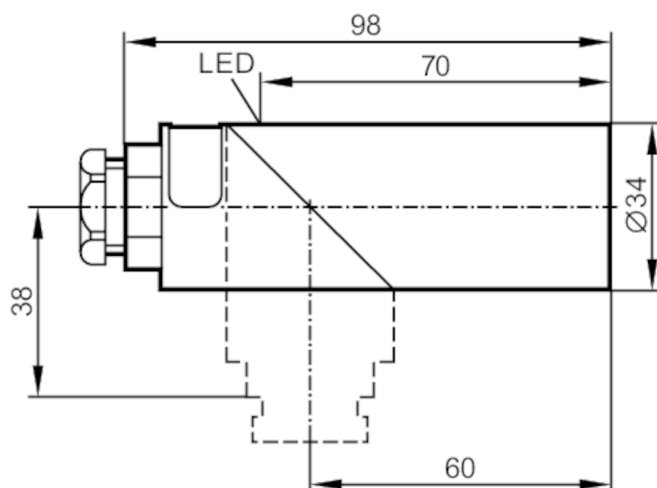




製品特性

電気仕様		PNP
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]	30
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 98

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 / 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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	350
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]	30
検出距離	[mm]	30 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~24.3

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
スイッチポイントドリフト		-10~10



高周波誘導式近接センサ

IBE3030-FPKG

[検出距離に対する%]		
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	
MTTF	[年]	1824
機械的仕様		
重量	[g]	187
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: ~2.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5		
接続		

