

IT5010

高周波誘導式近接センサ

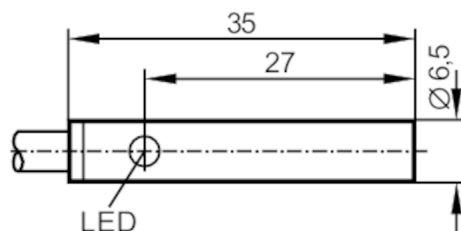
ITB3001-BPOG/PPU



廃止品 - 参考資料

代替品: IT5035

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



CE

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]	1
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 6.5 / L = 35

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)
逆接続保護	—

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]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	900
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

監視範囲

定格検出距離 [mm]	1
検出距離 [mm]	1 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~0.8

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%]	1~15
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10~10



高周波誘導式近接センサ

ITB3001-BPOG/PPU

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67
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		埋込み可
外形寸法	[mm]	Ø 6.5 / L = 35
材質		真鍮 ニッケルメッキ, 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		固定用金具: 1
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR / PVC, 3 x 0.14 mm ²		
接続		



BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒