

IZ5030



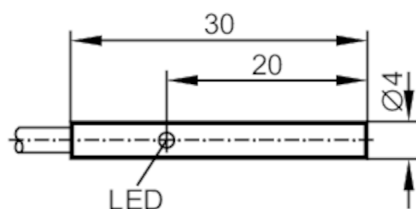
高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG

廃止品 - 参考資料

代替品: IZ5026

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	0.8
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 4 / L = 30

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	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]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	800
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]	0.8
検出距離 [mm]	$0.8 \pm 10\%$
設定距離 [mm]	0~0.65

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

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~80
-------------	--------

IZ5030



高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG

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		埋込み可	
外形寸法		[mm]	Ø 4 / L = 30
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, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm²			
接続			



BK =	芯線色:
BN =	黒
BU =	茶
	青