

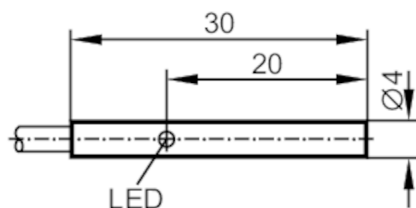
IZ5024



高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

廃止品 - 参考資料



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)
保護クラス		III
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]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
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 ± 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: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3~15
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



高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

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	ステンレス 1.4305 (SUS303), POM	
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 - プラグ		
ケーブル: 0.1 m, 塩化ビニール (PVC)		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		



接続

