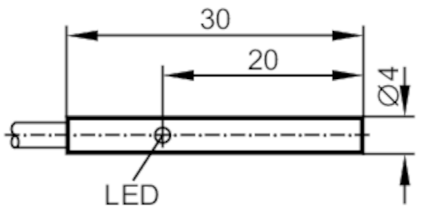
IZ5042

高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-ANKG/PH

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		NPN
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
電気的仕様		
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		NPN
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%]	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]	-25～70
保護構造		IP 65

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

IZ5042

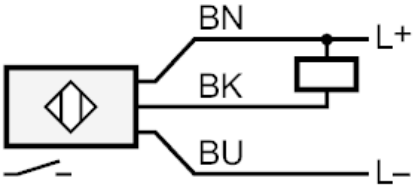
高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-ANKG/PH

MTTF	[年]	953
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		

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

接続



芯線色：

BK = 黒
BN = 茶
BU = 青