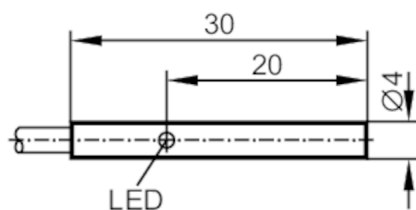


IZ5032



高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-ANKG/V2A



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		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: 0.2
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]	-25~70
保護構造		IP 65



高周波誘導式近接センサ

IZB30,8-ANKG/V2A

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	3 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2162
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	ULファイルNo.	E174191

機械的仕様		
重量	[g]	45.4
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), 検出面: POM

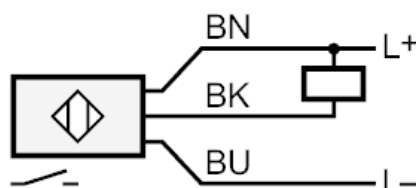
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

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, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm ²		

接続



芯線色：
 BK = 黒
 BN = 茶
 BU = 青