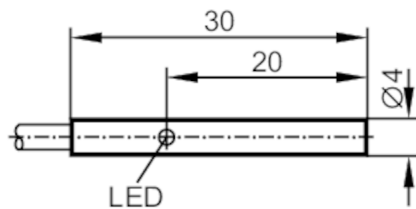


# IZ5032



高周波誘導式近接センサー

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
寸法図 [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、スイッチング出力 内部電圧降下(最大) DC [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	有 (パルス式)
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

# IZ5032



## 高周波誘導式近接センサー

IZB30,8-ANKG/V2A

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	class B
MTTF [年]	953	
UL approval	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	File number UL	E174191

機械的仕様		
重量、重さ [g]	45.4	
外装	シリンダー	
取付け	埋込み可	
寸法図 [mm]	Ø 4 / L = 30	
材質	ステンレス 1.4305 (SUS303), POM	

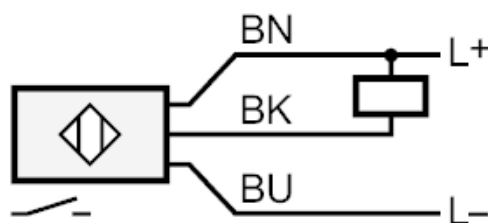
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

アクセサリ		
アクセサリ (同梱)	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 <sup>2</sup>		

### 接続



芯線色:

- BK = 黒
- BN = 茶
- BU = 青