

# IE5254



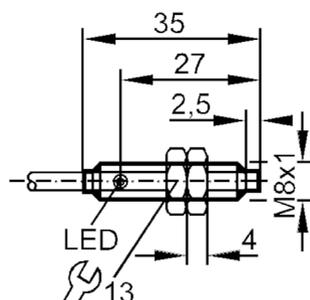
高周波誘導式近接センサ

IEB3001,5ANOG

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5313

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		NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	1.5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1

## 電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	10, (24 V)
逆接続保護		-

## 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]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
短絡保護		-
過負荷保護回路		-

## 監視範囲

定格検出距離	[mm]	1.5
検出距離	[mm]	1.5 ± 10 %

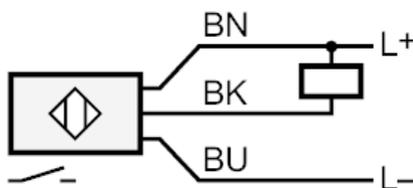
# IE5254



## 高周波誘導式近接センサ

IEB3001,5ANOG

設定距離	[mm]	0~1.22
<b>精度 / 誤差</b>		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.4 / 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
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保護構造		IP 67
<b>機械的仕様</b>		
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M8 x 1
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 ニッケルメッキ, PBT
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
<b>アクセサリ</b>		
付属品		ロックナット: 2
<b>備考</b>		
梱包数		1 個
<b>電気接続</b>		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		
<b>接続</b>		



芯線色：  
BK = 黒  
BN = 茶  
BU = 青