

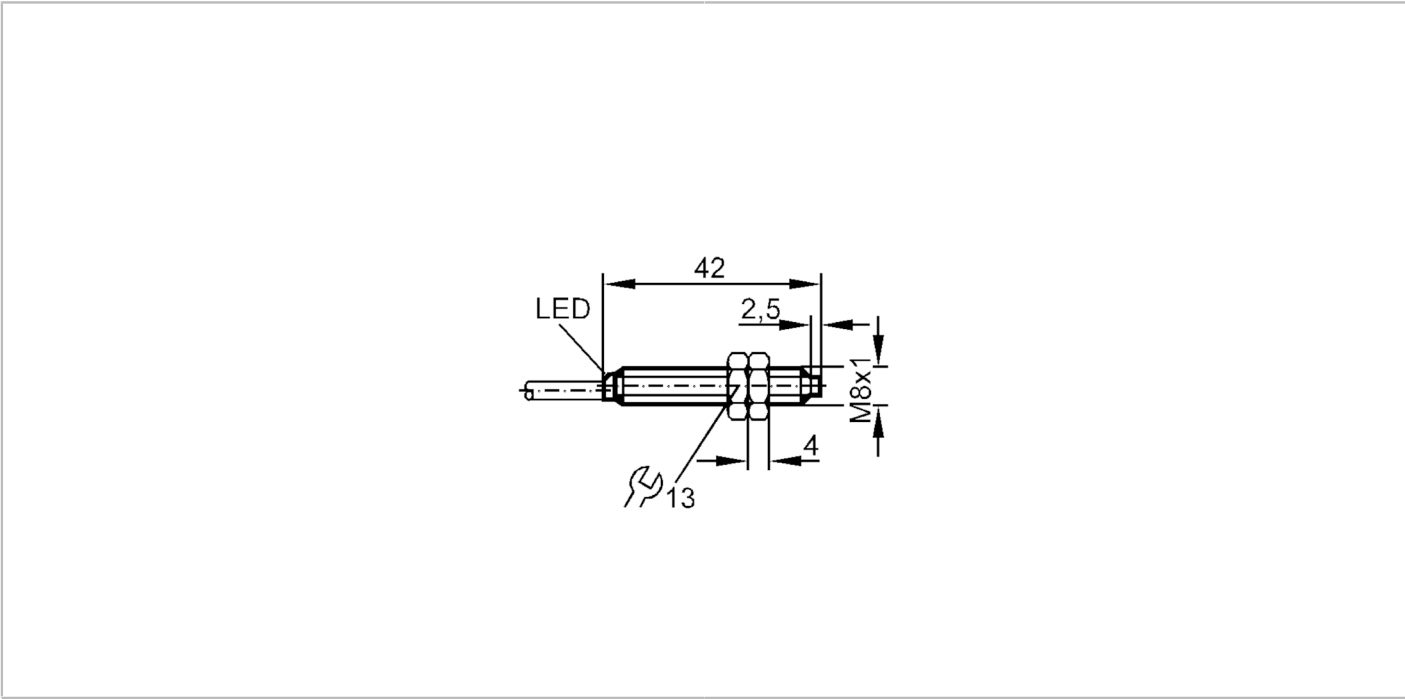
IE5294



高周波誘導式近接センサ
IEB3002-BPKG/V4A

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5295
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	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	2
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]	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]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
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

IE5294



高周波誘導式近接センサ

IEB3002-BPKG/V4A

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.6
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]	-25～80
保護構造	IP 65	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	クラスB
	EN 55011	
機械的仕様		
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	ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), POM	
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 2	
備考		
備考	IP67 (ネジ締め時)	
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