

IE5260

高周波誘導式近接センサ

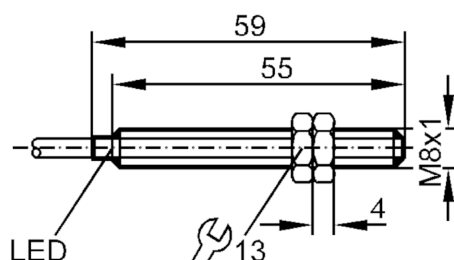
IEA3002BBPKG



段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: IE5448

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 10～30
消費電流	[mA]	< 9.5
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]	1.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150
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]	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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
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		-10～10

IE5260

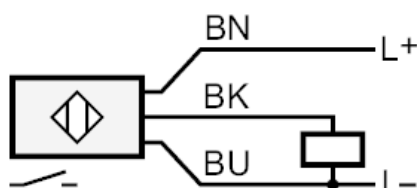


高周波誘導式近接センサ

IEA3002BBPKG

[検出距離に対する%]

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	60.2
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M8 x 1
ねじ規格		M8 x 1
材質		真鍮 クロムメッキ, PA 12-GF30
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		ロックナット: 2
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 0.25 mm ²		
接続		



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青