

IE5361



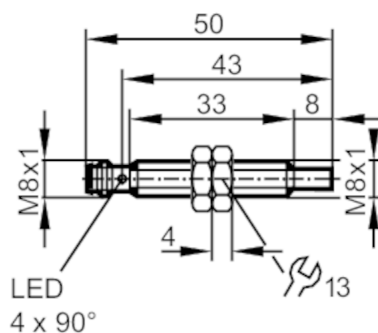
高周波誘導式近接センサ

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5362

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]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 50

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36, (; PELV電源)
消費電流	[mA]	< 15
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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]	4
設定距離	[mm]	0~3.25

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%]	1~20



高周波誘導式近接センサ

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-10～60
保護構造		IP 67

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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB

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 / L = 50
ねじ規格		M8 x 1
材質		ステンレス, LCP

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° LED, 赤

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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続

