

IA5111



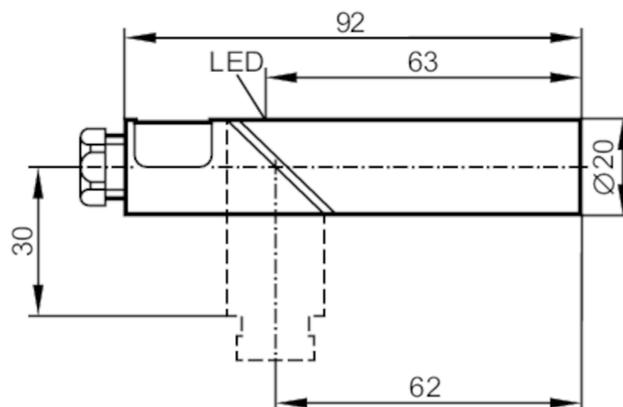
高周波誘導式近接センサ

IAE3010-APKG/55V

廃止品 - 参考資料

代替品: IA5122

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		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	10
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 20 / L = 92

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	5, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
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]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~8.1

IA5111



高周波誘導式近接センサ

IAE3010-APKG/55V

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%]	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	
機械的仕様		
外装	シリンダー	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	Ø 20 / L = 92	
材質	PBT, LED 表示窓: PC	
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	固定用金具: 1	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
端子: ~2.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 4.5~10 mm		
接続		

