

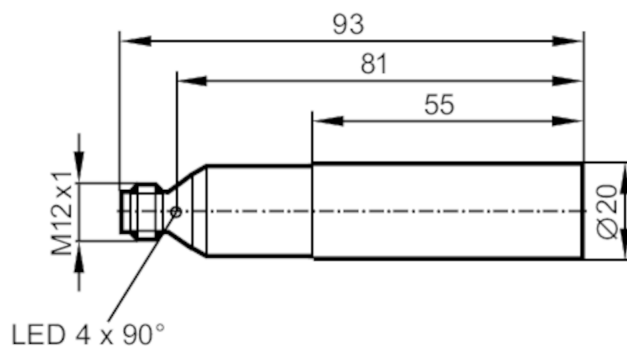
IA5131



高周波誘導式近接センサ

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
定格検出距離	[mm]	10
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 20 / L = 93

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		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
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

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%]		3~15

IA5131



高周波誘導式近接センサ

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

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 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

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 = 93
材質	真鍮 白銅コーティング, PBT

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° 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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

