

IG5702



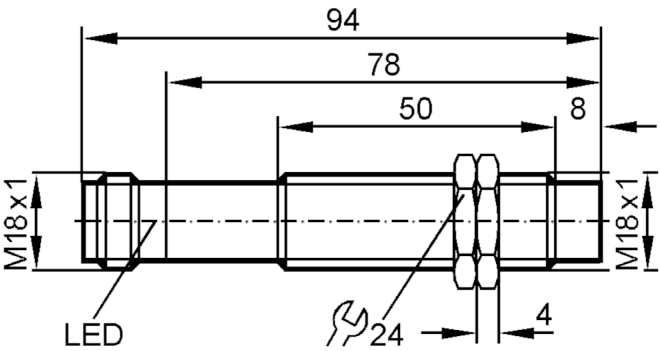
高周波誘導式近接センサ

IGA3008-APKG/BS-201-KPO

廃止品 - 参考資料

代替品: IG5801

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]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30
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		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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	200
短絡保護		有

IG5702



高周波誘導式近接センサ

IGA3008-APKG/BS-201-KPO

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] 8
検出距離	[mm] $8 \pm 10\%$
設定距離	[mm] 0~6.5

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 [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	
	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] M18 x 1
ねじ規格	M18 x 1
材質	真鍮 ニッケルメッキ, 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	ロックナット: 2

備考	
梱包数	1 個

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M18, コーディング: A





接続

