

IG0306



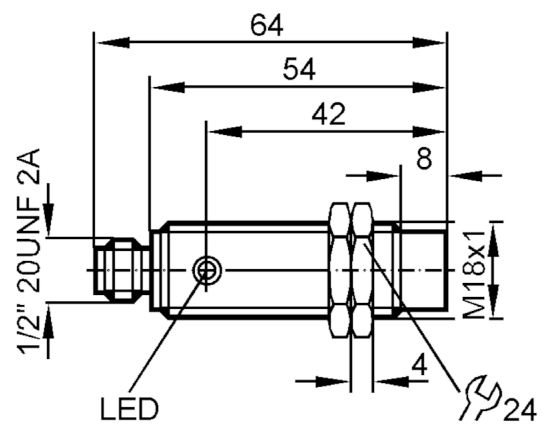
高周波誘導式近接センサ

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

廃止品 - 参考資料

代替品: IG0350

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		
出力機能		ノーマルオープン
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]	AC 80～140
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	8.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1.7
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
短絡保護		—



高周波誘導式近接センサ

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	8	
検出距離	[mm]	8 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～6.48	
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	
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		クラスB
	EN 55011		
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, PBT		
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態		1 x LED, 赤
アクセサリ			
付属品	ロックナット: 2		
備考			
梱包数	1 個		

高周波誘導式近接センサ

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C

