

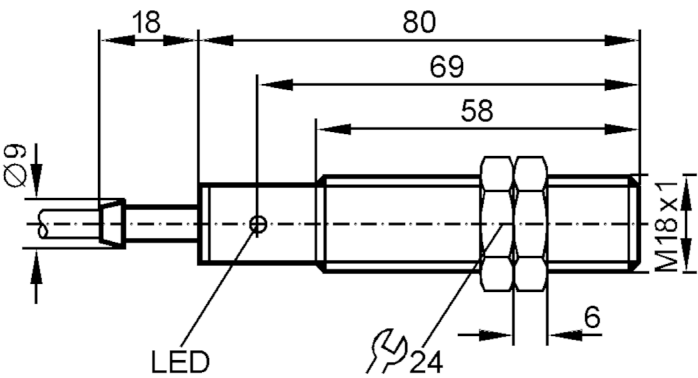
IG5949



高周波誘導式近接センサ
IG-3008-APKG

廃止品 - 参考資料

代替品: IG5349
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 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		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

IG5949



高周波誘導式近接センサ

IG-3008-APKG

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 ± 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%]	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 67		
試験 / 認証			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	クラスB	
機械的仕様			
重量	[g]	54.5	
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	PBT		
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		
	ゴムワッシャ: 2 x 24 x 18 x 1		
備考			
梱包数	1 個		



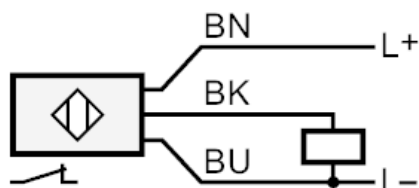
高周波誘導式近接センサ

IG-3008-APKG

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²

接続



BN = 芯線色: 茶
BU = 青
BK = 黒