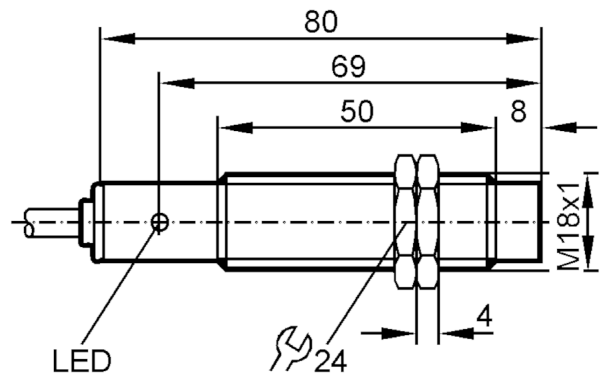


IG6052



高周波誘導式近接センサ
IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



製品特性		
電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	12
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		NPN
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]	100
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]	12

IG6052



高周波誘導式近接センサ

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

検出距離	[mm]	12 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～9.7	
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	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1754	
機械的仕様			
重量	[g]	73.1	
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 白銅コーティング, 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			
ケーブル: 0.1 m, 塩化ビニール (PVC)			
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A			



高周波誘導式近接センサ

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

接続

