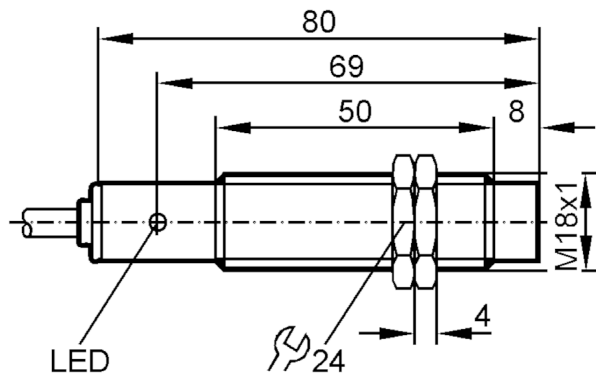


IG6053



高周波誘導式近接センサ

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルオープン
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		ノーマルオープン
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
--------	------	----

IG6053



高周波誘導式近接センサ

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

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]	-25～70
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]	108.2
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, TPE

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: 0.98 m, PUR / 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-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

接続

