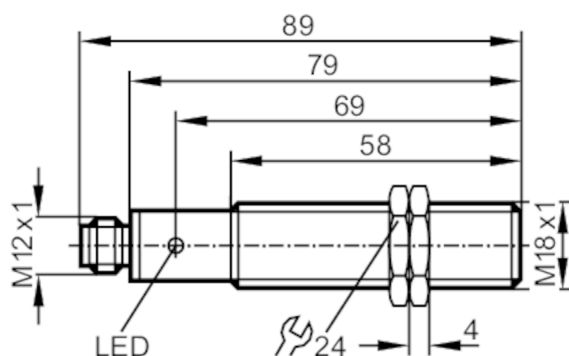




製品特性

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	5
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 89

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]	500
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]	5
検出距離	[mm]	5 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～4.05

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



高周波誘導式近接センサ

IGA3005-BNKG/US-100-DNO

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]	1781
機械的仕様		
重量	[g]	68.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 89
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

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

