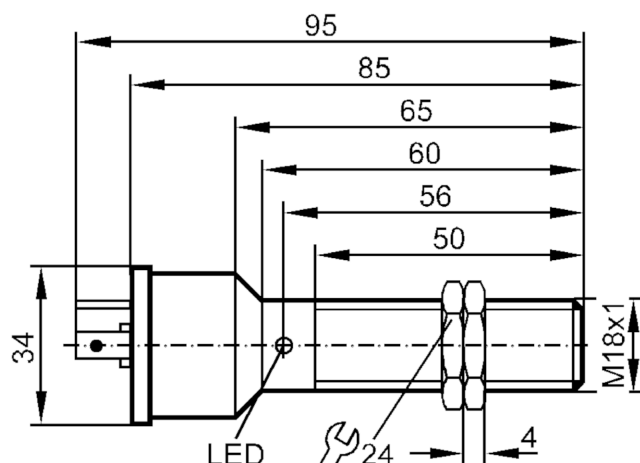




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
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]	8
検出距離	[mm]	8 ± 10 %



高周波誘導式近接センサ

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

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: 0.5 / 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%]	3～10	
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-18～18	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-32～70	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1283	
機械的仕様			
重量	[g]	88.9	
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
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			
備考		中間ケーブルを使用してノーマルオープン/ノーマルクローズを設定	
梱包数		1 個	
電気接続 - プラグ			
コネクタ式: 1 x DIN バルブコネクタ type A (DIN EN 175301-803)			



IG5910



高周波誘導式近接センサ

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

接続

