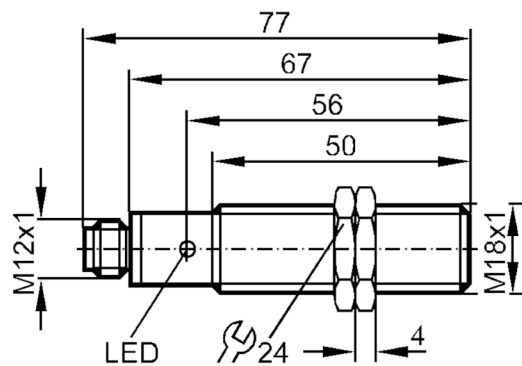




廃止品 - 参考資料



製品特性		
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	5
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]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—
出力		
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]	6
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大)	[V]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		—

IG0401



高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

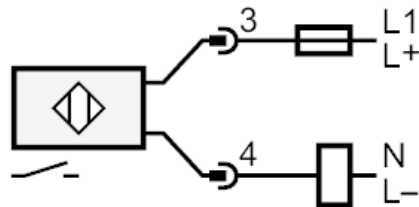
過負荷保護回路		—	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	5	
検出距離	[mm]	5 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～4.05	
精度 / 誤差			
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2		
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15	
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～80	
保護構造	IP 67		
試験 / 認証			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω	
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V	
	EN 55011	クラスB	
機械的仕様			
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, PBT		
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤	
電気接続			
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型		
アクセサリ			
付属品	ロックナット: 2		
備考			
備考	センサ回路を保護するために短絡(無負荷) 接続がないことを確認してください。		
梱包数	1 個		

高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: B



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型