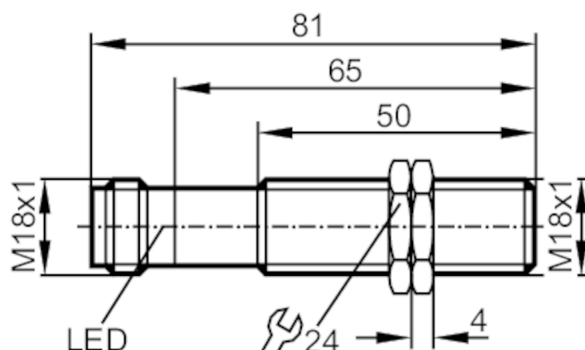




製品特性

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 / L = 81

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		—
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
------	--	---



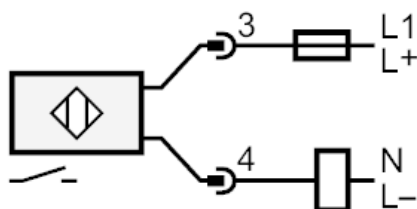
高周波誘導式近接センサ

IGA2005-ABOA/BS-201-A

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
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	609
機械的仕様		
重量	[g]	62.6
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 81
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, PBT 固有の
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
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

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M18, コーディング: A



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