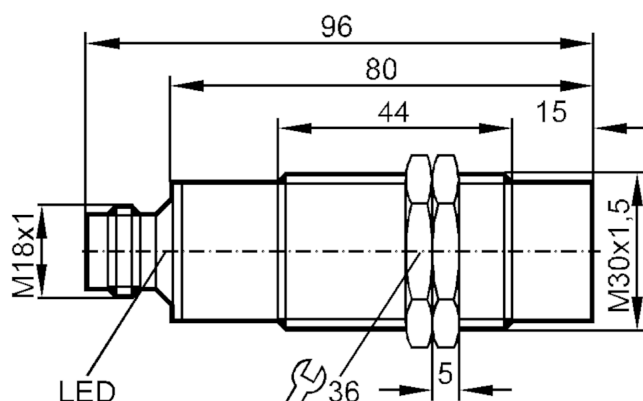




製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	15
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 96

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		有

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)	6.5
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大)	6.5
最小負荷電流	5
漏れ電流	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	100
出力開閉電流 (ピーク)	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	25
応答周波数 (DC)	50
短絡保護	－
過負荷保護回路	有



高周波誘導式近接センサ

IIA2015-ABOA/BS-301-A

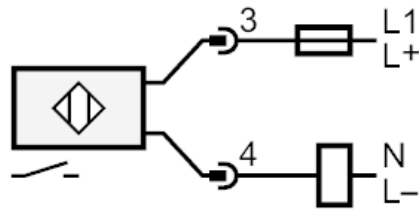
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～12.1
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3	
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	607
機械的仕様		
重量	[g]	170.5
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 96
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT	
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	

高周波誘導式近接センサ

IIA2015-ABOA/BS-301-A

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