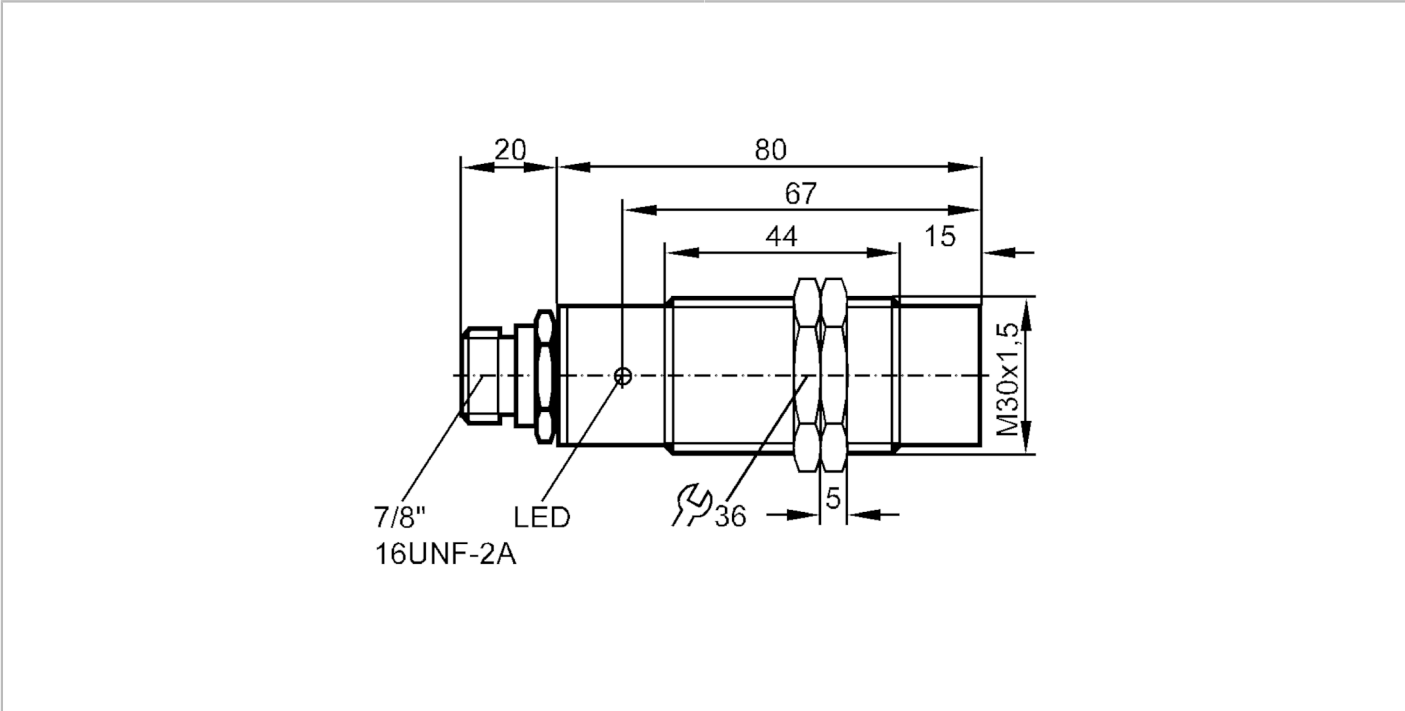




廃止品 - 参考資料



製品特性

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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		I
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)	[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]	50
短絡保護		—



高周波誘導式近接センサ

IIA2015-ABOA/SL/LS-300BL/RT

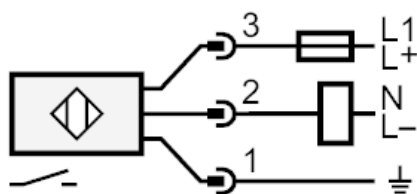
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
定格検出距離		[mm]	15
検出距離		[mm]	15 ± 10 %
設定距離		[mm]	0～12.1
精度 / 誤差			
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3	
ヒステリシス		[検出距離に対する%]	3～15
スイッチポイントドリフト		[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～80
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			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

IIA2015-ABOA/SL/LS-300BL/RT

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", 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