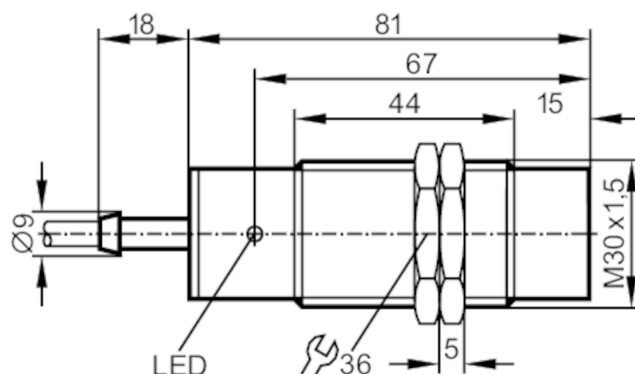




製品特性

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 = 81

電氣的什樣

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)	6
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	－

監視範圍

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

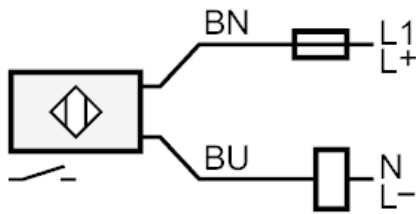
修正係数 鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2



高周波誘導式近接センサ

IIA2015-ABOA/5M/RT

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 67
試験 / 認証		
MTTF	[年]	607
機械的仕様		
重量	[g]	364
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 = 81
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	
電気接続		
ケーブル: 5 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm ²		
接続		



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
芯線色:
BN = 茶
BU = 青