

II0220

高周波誘導式近接センサ

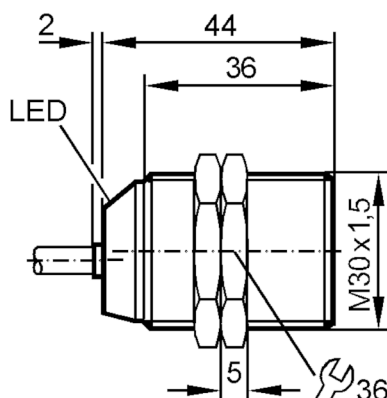
IIC2015-ABOW/3M/PH



廃止品 - 参考資料

代替品: II0223

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
消費電流	[mA]	< 1.5 (AC 120 V) / < 3 (AC 250 V)
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AC電圧 降下(最大)	[V]	8.5
最小負荷電流	[mA]	5
出力開閉電流 (AC)	[mA]	100, (150 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
短絡保護		—



高周波誘導式近接センサ

IIC2015-ABOW/3M/PH

過負荷保護回路		—	
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		クラスB
	EN 55011		
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	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
アクセサリ			
付属品	ロックナット: 2		
備考			
梱包数	1 個		

II0220



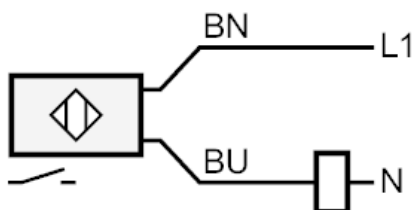
高周波誘導式近接センサ

IIC2015-ABOW/3M/PH

電気接続

ケーブル: 3 m, PUR, 2 x 0.5 mm²

接続



BN =
BU =

芯線色:
茶
青