

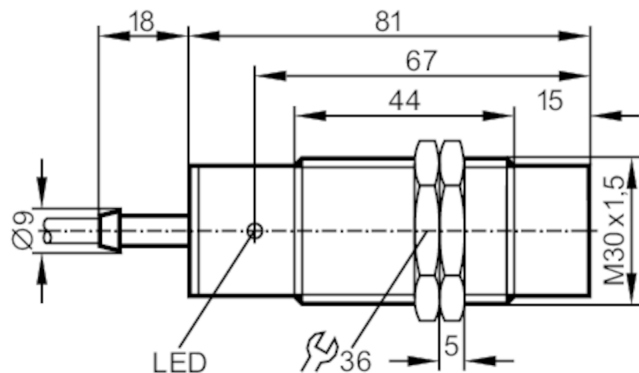
II5286



高周波誘導式近接センサ

IIA3015-BPKG/10M

廃止品 - 参考資料



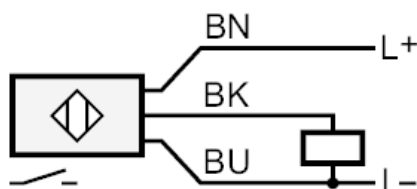
製品特性	
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	15
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 81
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大) [V]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	250
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有
監視範囲	
定格検出距離 [mm]	15
検出距離 [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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15



高周波誘導式近接センサ

IIA3015-BPKG/10M

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]	1853
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 / L = 81
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	真鍮 白銅コーティング, 検出面: 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	
電気接続		
ケーブル: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm²		
接続		



BN = 芯線色 : 茶
 BU = 青
 BK = 黒