

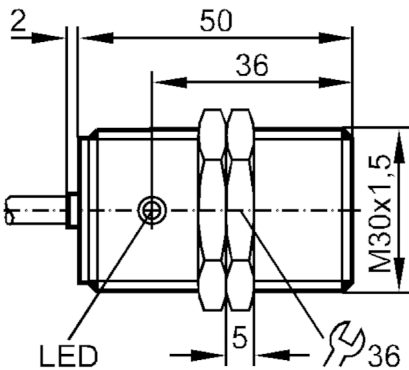
II5681



高周波誘導式近接センサ
IIB2010-AROG/UP

廃止品 - 参考資料

代替品: II5697
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

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	10
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]	DC 10～36
逆接続保護	有

出力

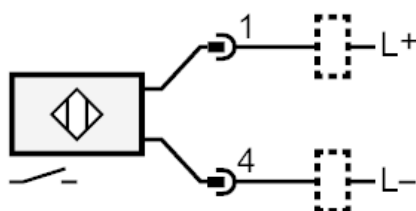
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	460
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有



高周波誘導式近接センサ

IIB2010-AROG/UP

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1
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 65	
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	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5
ねじ規格	M30 x 1.5	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, 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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²		
接続		



BK = 芯線色 : 黒