

IE5231



高周波誘導式近接センサ

IEC3002-APOG/6mPPU

廃止品 - 参考資料

代替品: IE5104

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
出力機能	ノーマルクローズ
定格検出距離 [mm]	2
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M8 x 1 / L = 35

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	—

出力

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルクローズ
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	800
短絡保護	—
過負荷保護回路	—

監視範囲

定格検出距離 [mm]	2
検出距離 [mm]	2 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~1.62

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
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
-------------	--------

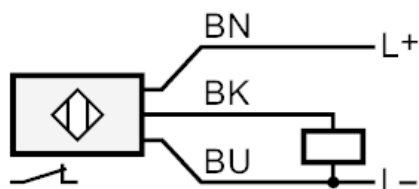
IE5231



高周波誘導式近接センサ

IEC3002-APOG/6mPPU

保護構造		IP 67	
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]	M8 x 1 / L = 35
ねじ規格		M8 x 1	
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	
電気接続			
ケーブル: 6 m, PUR / PVC, 3 x 0.14 mm ²			
接続			



BN =	芯線色: 茶
BU =	青
BK =	黒