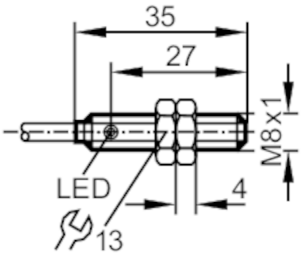
IE5255

高周波誘導式近接センサ

IEB2001-AROG/6M/PH

廃止品 - 参考資料



CE

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]	1
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 35
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
保護クラス		III
逆接続保護		–
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]	2.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
短絡保護		–
過負荷保護回路		–
監視範囲		
定格検出距離	[mm]	1
検出距離	[mm]	1 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～0.8
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

IE5255

高周波誘導式近接センサ

IEB2001-AROG/6M/PH

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	4603	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
ねじ規格		M8 x 1	
材質		外装: 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: 6 m, PUR / PVC, 2 x 0.14 mm²

接続



芯線色：

BN = 茶

BU = 青