

IF0173



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-ABOW/V4A

廃止品 - 参考資料



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 71.5

電気的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 90～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

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]	8
漏れ電流	[mA]	3 (AC 250 V) / 1.5 (AC 120 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200, (250 (～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		—
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]	0～1.6

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

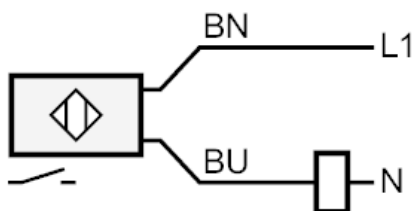
IF0173



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-ABOW/V4A

保護構造		IP 67	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法 [mm]		M12 x 1 / L = 71.5	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), 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 mm ²			
接続			



BN =	芯線色 : 茶
BU =	青