

IF5003

高周波誘導式近接センサ

IF-3002-BNOG



廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		NPN
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]	M12 x 1 / L = 71

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	7, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

電気仕様		NPN
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]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	700
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: 0.4 / 銅: 0.3
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
保護構造		IP 67

IF5003



高周波誘導式近接センサ

IF-3002-BNOG

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
ねじ規格	M12 x 1
材質	PBT

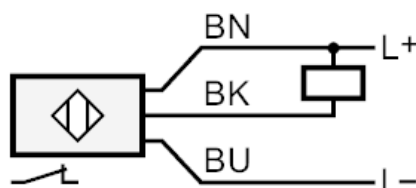
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²	

接続	
----	--



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: