



高周波誘導式近接センサ

IFB3002-BNOG/20m

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 = 35

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~36
消費電流	[mA]	7, (24 V)
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]	2
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]	0~1.6

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
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

IF5226



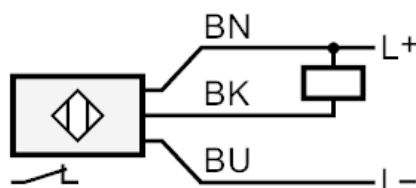
高周波誘導式近接センサ

IFB3002-BNOG/20m

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 = 35
ねじ規格	M12 x 1
材質	真鍮 ニッケルメッキ, 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: 20 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²	
接続	



BN =	芯線色 : 茶
BU =	青
BK =	黒