

IF5231



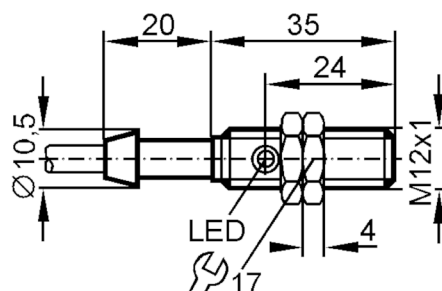
高周波誘導式近接センサ

IFB3002-APOG/MS

廃止品 - 参考資料

代替品: IF5219

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]	M12 x 1

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
逆接続保護	有

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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	800
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	2
-------------	---

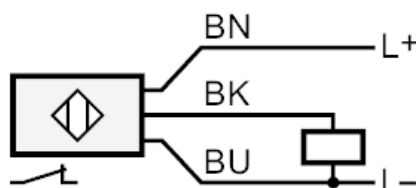
IF5231



高周波誘導式近接センサ

IFB3002-APOG/MS

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%]	3～15
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	
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
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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²		
接続		



芯線色：
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒