

IF5507

高周波誘導式近接センサ

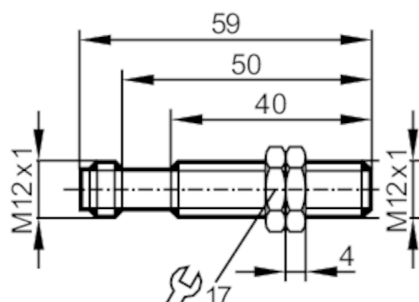
IFK3002-BNOG/US-100-DNO



廃止品 - 参考資料

代替品: IF5543

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		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 = 59

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	15, (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]	1.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
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: 0.3 / 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

IF5507



高周波誘導式近接センサ

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

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
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 = 59
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, CO-PC
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 - プラグ		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

