

IF5624

高周波誘導式近接センサ

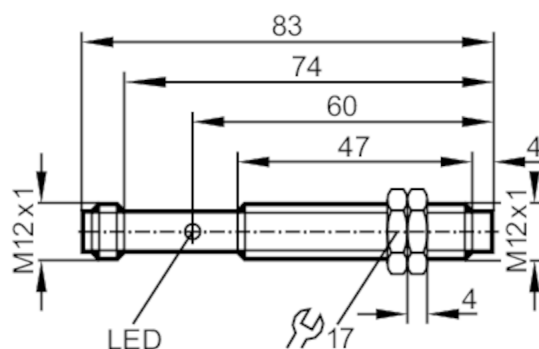
IFA3004-BNKG/US-100-DNO



廃止品 - 参考資料

代替品: IF5647

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]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 83

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
逆接続保護		有

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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	400
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]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.25

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

IF5624



高周波誘導式近接センサ

IFA3004-BNKG/US-100-DNO

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

機械的仕様

外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 83
ねじ規格		M12 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, CO-PC

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 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

