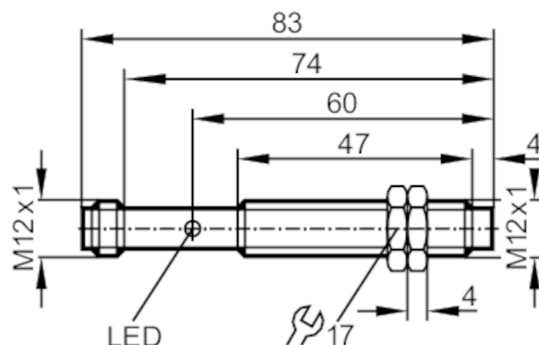


IF5760



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
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

アプリケーション

特長	金メッキ接点
アプリケーション	産業アプリケーション / ファクトリオートメーション用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	300
応答周波数 (DC) [Hz]	1500
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
------	---

IF5760



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

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
MTTF	[年]	1815
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	34.6
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		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), 検出面: PBT
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ

