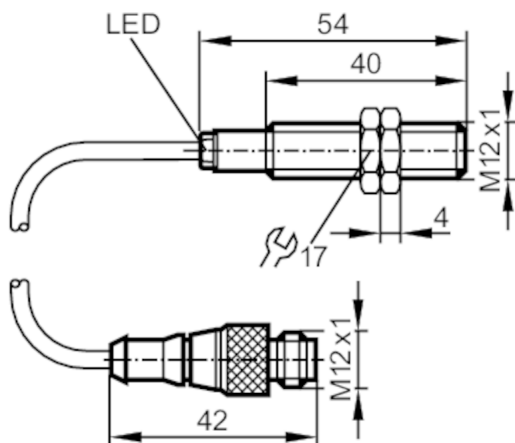


IF9920



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	2
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 54

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
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]	2
漏れ電流 [mA]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	800
応答周波数 [Hz]	I (負荷) ≥ 10 mAの場合
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
検出距離 [mm]	$2 \pm 10 \%$
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: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1~15

IF9920



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

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	
MTTF	[年]	1912
機械的仕様		
重量	[g]	53
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 54
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, 赤
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		
ケーブル: 0.8 m, PUR		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		

