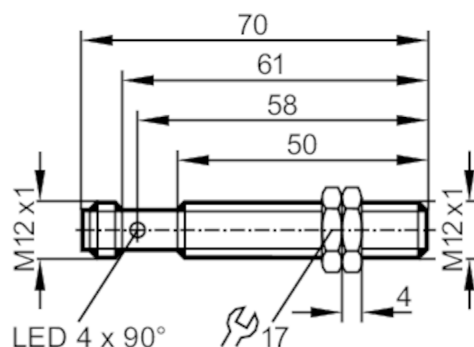


IF5917



高周波誘導式近接センサ

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



製品特性

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	4
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 70

アプリケーション

特長	長距離型
----	------

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)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	250
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
長距離型	有

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%]	3～20

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25～70
-------------	--------

IF5917



高周波誘導式近接センサ

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
MTTF		[年]	1971
機械的仕様			
重量		[g]	30
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法		[mm]	M12 x 1 / L = 70
ねじ規格		M12 x 1	
材質		真鍮 ニッケルメッキ, 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

