

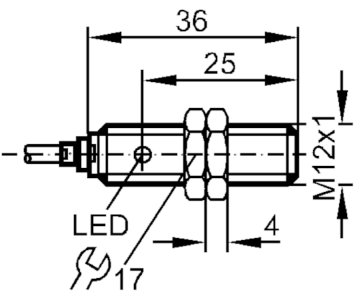
IF5954



高周波誘導式近接センサ
IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

廃止品 - 参考資料

代替品: IF5542
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	PNP
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
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]	125, (150 (～50 °C))
応答周波数 (DC) [Hz]	800
短絡保護	有
短絡保護機能タイプ	パルス



高周波誘導式近接センサ

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

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 ± 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%]	3～15	
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	
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	
ねじ規格	M12 x 1		
材質	真鍮 白銅コーティング, 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			
ケーブル: 0.8 m, PUR, 3 x 0.14 mm ²			
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A			
			

IF5954



高周波誘導式近接センサ

IFB3002-APKG/0,8MZH/US-100-DPO

接続

