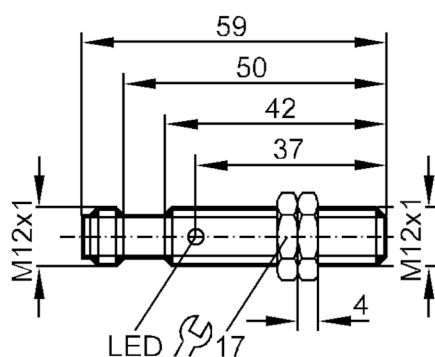




廃止品 - 参考資料

代替品: IF5750

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

アプリケーション

特長	電磁界耐性型
電磁界耐性型	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	< 15
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]	1.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250



高周波誘導式近接センサ

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~1.62

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: 0.5 / 銅: 0.4
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]	-25~70
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, PBT, テフロンコーティング

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





高周波誘導式近接センサ

IFK3002UBPKG/SC/US-100-DPS

接続

