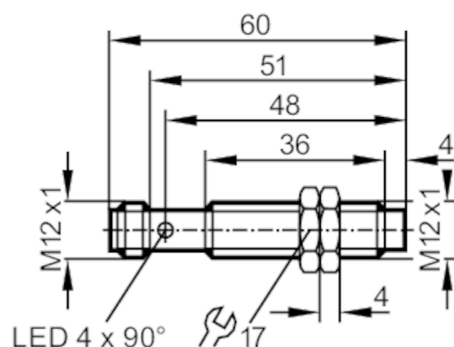


IF5939



高周波誘導式近接センサ

IFK3007-ANKG/US-104-DNS



製品特性

電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	7
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 60

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	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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
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
過負荷保護回路	有

監視範囲

定格検出距離 [mm]	7
検出距離 [mm]	7 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～5.7
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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～15

IF5939



高周波誘導式近接センサ

IFK3007-ANKG/US-104-DNS

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
MTTF		[年]	1887
機械的仕様			
重量		[g]	27.3
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み不可	
外形寸法		[mm]	M12 x 1 / L = 60
ねじ規格		M12 x 1	
材質		真鍮 白銅コーティング, PES	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	4 x 90° 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

