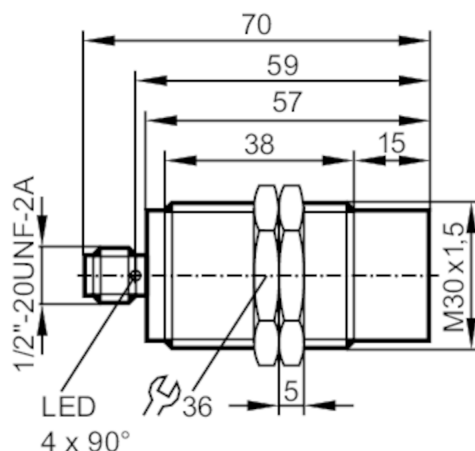


IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	22
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70

特長	金メッキ接点
アプリケーション	定期洗浄プロセス

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～140
保護クラス		II
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	1000

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]	5.5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	5.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1
出力開閉電流 (AC)	[mA]	80, (200 (～80 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	80, (200 (～80 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1200, (20ms / 0.5Hz / 80 mA (> 80°C))
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
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

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

過負荷保護回路		有	
監視範囲			
定格検出距離	[mm]	22	
検出距離	[mm]	22 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～17.82	
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]	0～100	
保護構造	IP 68, IP 69K, ("COP")		
試験 / 認証			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V	
	EN 55011	クラスB	
MTTF	[年]	378	
UL規格認証	Ta	0～40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	電源	Hazardous voltage	
	ULファイルNo.	E174191	
機械的仕様			
重量	[g]	134.1	
外装	ねじ切り形		
取付け	埋込み不可		
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70	
ねじ規格	M30 x 1.5		
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEEK		
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		



高周波誘導式近接センサ

IHK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C, コンタクト: 金メッキ

