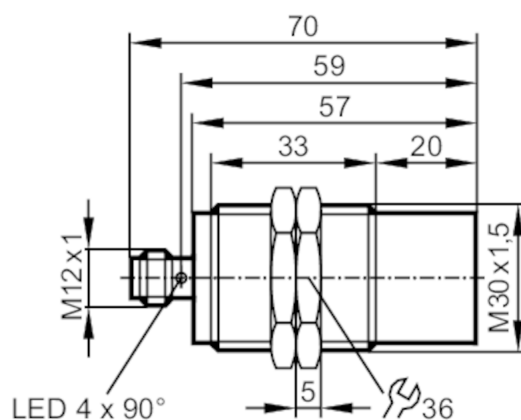


廃止品 - 参考資料



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]	20
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70

アプリケーション

特長	金メッキ接点, フルメタル外装, 修正係数 K=1
アプリケーション	ウェットエリアおよび食品・飲料産業アプリケーション用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	< 20
保護クラス		III
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
漏れ電流	[mA]	0.1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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

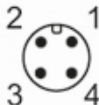
監視範囲

定格検出距離	[mm]	20
検出距離	[mm]	20 ± 10 %



高周波誘導式フルメタル近接センサ

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

設定距離	[mm]	0～16.2
精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 1 / 真鍮: 1 / アルミニウム: 1 / 銅: 1	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～15	
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]	-10～10	
修正係数 K=1	有	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0～100
保護構造	IP 68, IP 69K	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	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
機械的仕様		
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	外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: ステンレス 1.4404 (SUS316L), ロックナット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
フルメタル外装	有	
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, コンタクト: 金メッキ		
		



高周波誘導式フルメタル近接センサ

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

接続

