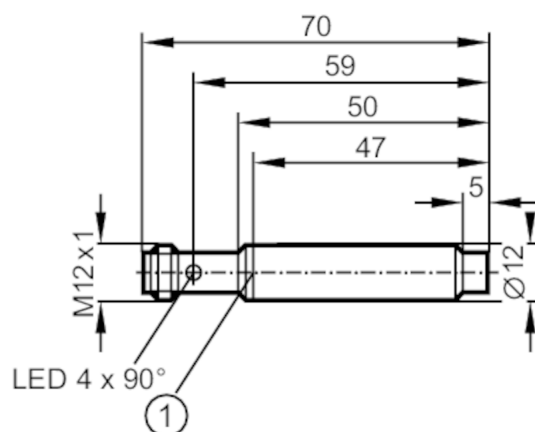




1 クランプ限界ライン



製品特性

電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	7
外装	シリンダー
外形寸法 [mm]	Ø 12 / L = 70

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 長距離型, 設定表示
アプリケーション	定期洗浄プロセス

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	12, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP/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]	2.8
最小負荷電流 [mA]	2, (2線式で使用するの場合)
漏れ電流 [mA]	0.5, (2線式で使用するの場合)
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	700
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 %

IFT210



高周波誘導式近接センサ

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

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: 0.5 / 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
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]	1287
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 12 / L = 70
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), 検出面: PEEK
締付トルク	[Nm]	15
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
	設定アシスト	1 x LED, 赤
設定表示		有
備考		
備考		IEC 61131-2:PLCタイプ1に適合
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

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

