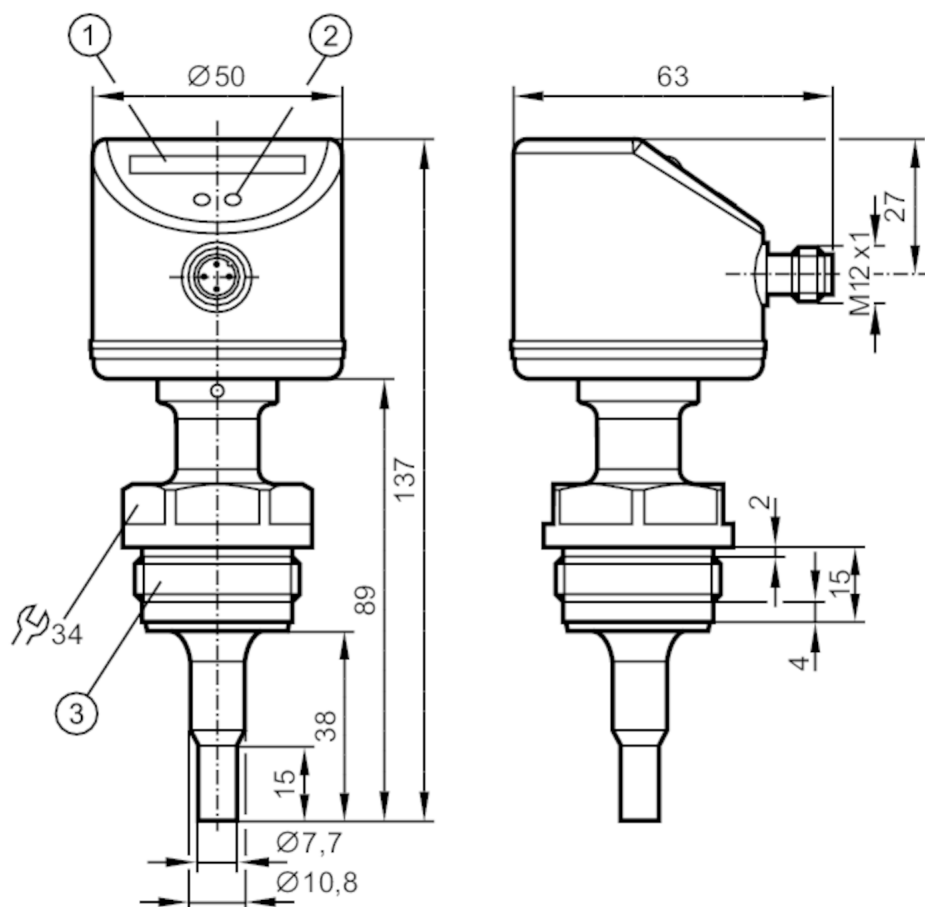


SI6700

流量センサ

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LEDバー表示
- 2 設定ボタン
- 3 ねじ切り G1 Aseptoflex Vario



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
プロセス接続	G 1 Aseptoflex Vario

アプリケーション

特長	金メッキ接点
アプリケーション	ハイジエニックシステム
媒体温度 [°C]	-25~95, (SIPプロセス: ~140 °C)
最大許容圧力 [MPa]	3

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 19~36
消費電流 [mA]	< 60
保護クラス	III
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	10

SI6700

流量センサ

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



入力 / 出力		
入力数 / 出力数		デジタル出力: 1
出力		
最大出力数		1
出力信号		スイッチング信号
電気仕様		PNP
デジタル出力		1
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)
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
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
測定範囲 / 設定範囲		
プローブ長 L	[mm]	38
液体		
設定範囲	[cm/s]	3~300
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~100
気体		
設定範囲	[cm/s]	200~3000
高感度流速設定範囲	[cm/s]	200~800
精度 / 誤差		
繰返し精度	[cm/s]	1~5
繰返し精度		水の場合 5...100 cm/s; 25 °C 工場出荷時設定
温度ドリフト	[cm/s x 1/K]	0.1, (水の場合 5~100 cm/s; 10~70 °C)
最大許容温度変化率	[K/min]	300
スイッチング精度	[cm/s]	± 2~± 10, (水の場合 5~100 cm/s; 25 °C, 工場出荷時設定)
ヒステリシス	[cm/s]	2~5, (水の場合 5~100 cm/s; 25 °C, 工場出荷時設定)
応答時間		
応答時間	[s]	1~10
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		押しボタン
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 67, 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
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)



流量センサ

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

振動耐性	DIN EN 60068-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
MTTF [年]		298
機械的仕様		
重量 [g]		433.5
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PC, PBT GF20, EPDM/X, シーリング(パッキン): FKM	
媒体接触部の材質	ステンレス1.4435 (SUS316L), 表面粗さ: Ra < 0,4 / Rz 4	
プロセス接続	G 1 Aseptoflex Vario	
取付けた時の長さ EL [mm]		54.8
ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	10 x LED, 3色
備考		
梱包数		1 個
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

