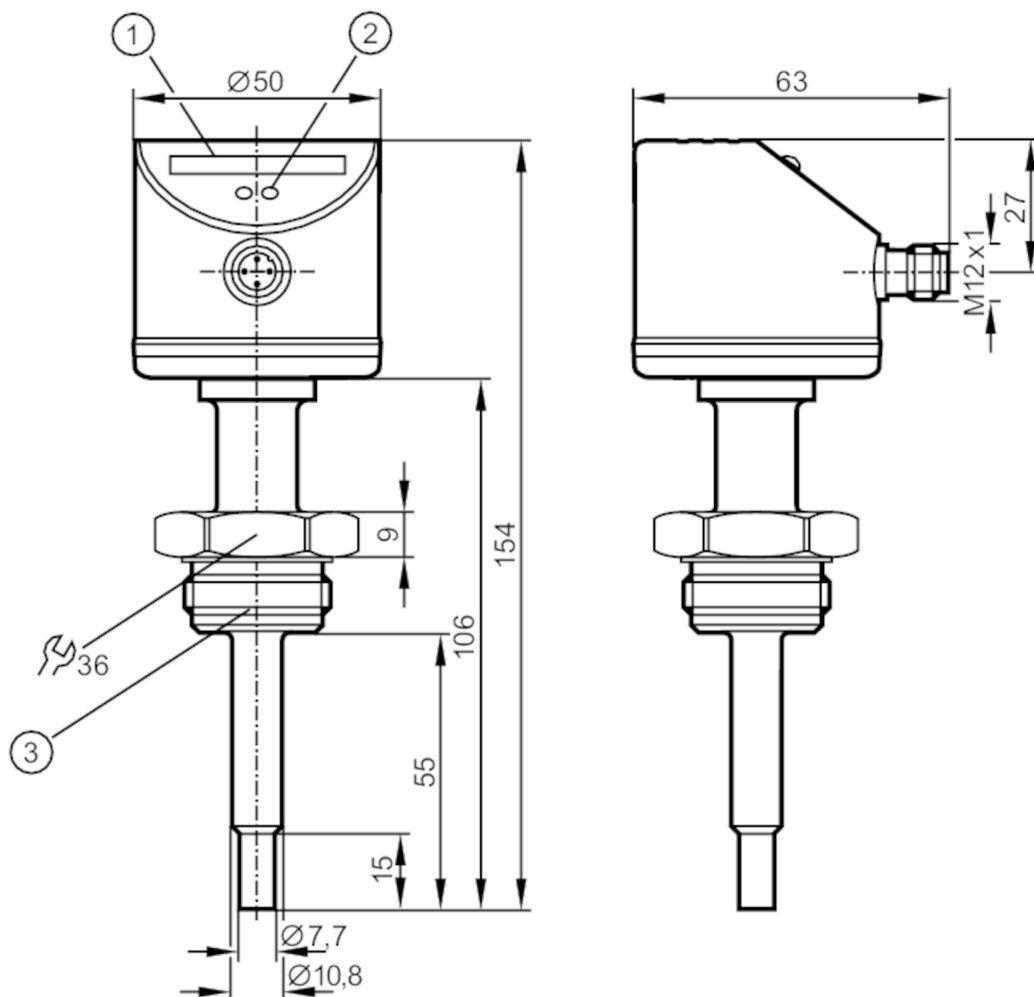




今後ご利用いただけません。
アダプタ付属品の販売は終了しました。



- 1 LEDバー表示
2 設定ボタン
3 Aseptoflexねじ



EC 1935/2004 EHEDG Tested FCM FDA UK CA

製品特性

入力数 / 出力数

デジタル出力: 1

プロセス接続

Aseptoflex

アプリケーション

特長

金メッキ接点

アプリケーション

ハイジェニックシステム

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

SI6000



流量センサ

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

保護クラス	III
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	10

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]	55
--------------	----

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

SI6000



流量センサ

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

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/s ²) (11 ms)
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]	381
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PC, PBT GF20, EPDM/X, O-リング: 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	Aseptoflex	
取付けた時の長さ EL	[mm]	69.5

ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	10 x LED, 3色

備考		
備考	今後はご利用いただけません。 , アダプタ付属品の販売は終了しました。	
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

