

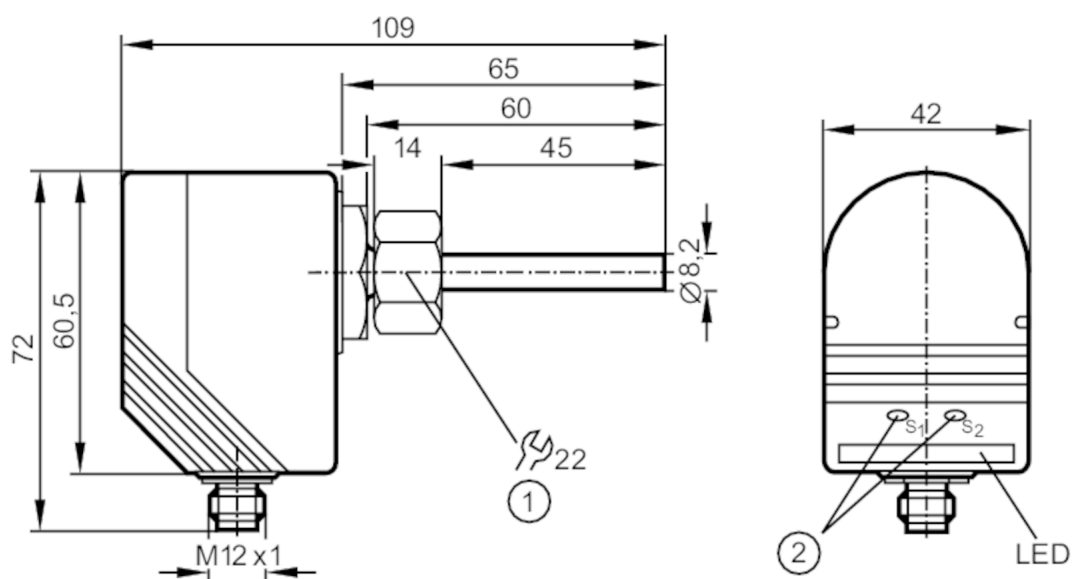


廃止品 - 参考資料

代替品: SI5001 または SI5011

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

注意: SI5001の最大許容圧力は3 MPaです。



- 1 めすねじ M18 x 1.5
2 設定ボタン



製品特性

入力数 / 出力数	デジタル出力: 1
プロセス接続	M18 x 1.5 めすねじ

アプリケーション

媒体	液体, 気体
媒体温度 [°C]	-25~80
最大許容圧力 [MPa]	30

液体

媒体温度 [°C]	-25~80
-----------	--------

気体

媒体温度 [°C]	-25~80
-----------	--------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 20~36, (SELV/PELV規格)
消費電流 [mA]	< 80
逆接続保護	有
起動遅延時間 [s]	15, (LEDで表示)



流量センサ

SID10ADBFNKG/US-100-INF

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		NPN
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]	400
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		
液体		
設定範囲	[cm/s]	3~300
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~60
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		
最大許容温度変化率	[K/min]	300
応答時間		
応答時間	[s]	1~10
液体		
応答時間	[s]	1~10
気体		
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]	-25~80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
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	20 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
機械的仕様		
外形寸法	[mm]	M18 x 1.5
ねじ規格		M18 x 1.5
材質		PBT GF20
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
プロセス接続		M18 x 1,5 めすねじ

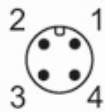
SI1001



流量センサ
SID10ADBFNKG/US-100-INF

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



接続

P = プログラミング配線