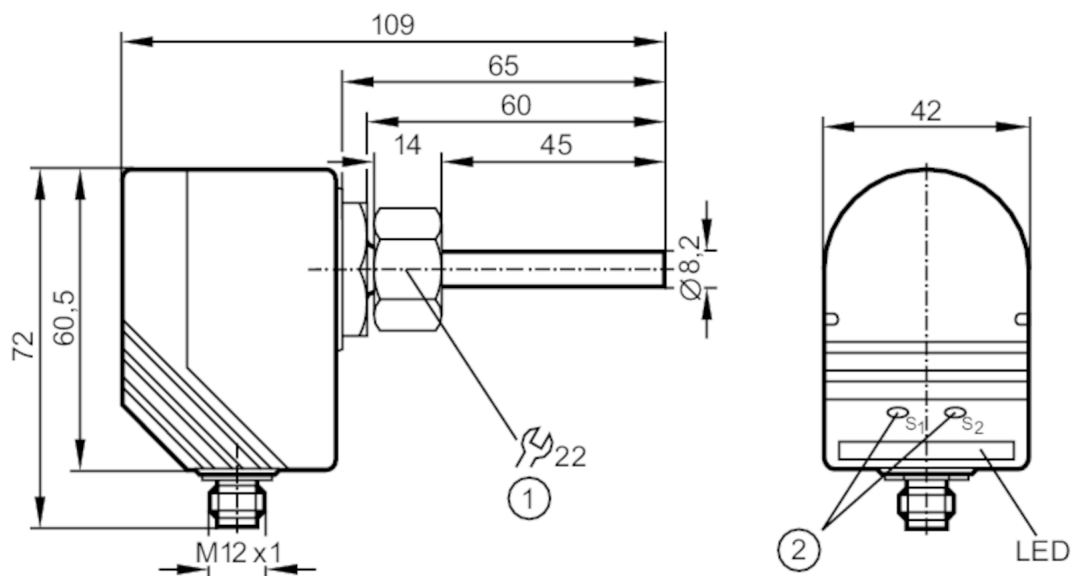




廃止品 - 参考資料



- 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, 腐食性媒体
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)

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



流量センサ

SID10ADTFNKG/US-100-INF

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]	1～2
液体		
応答時間	[s]	1～2
気体		
応答時間	[s]	1～2
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/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (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	チタン (3.7035), 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	
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	



流量センサ

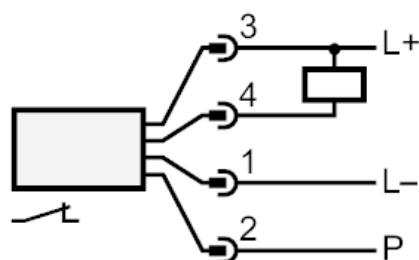
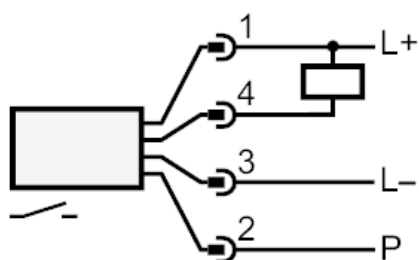
SID10ADTFNKG/US-100-INF

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