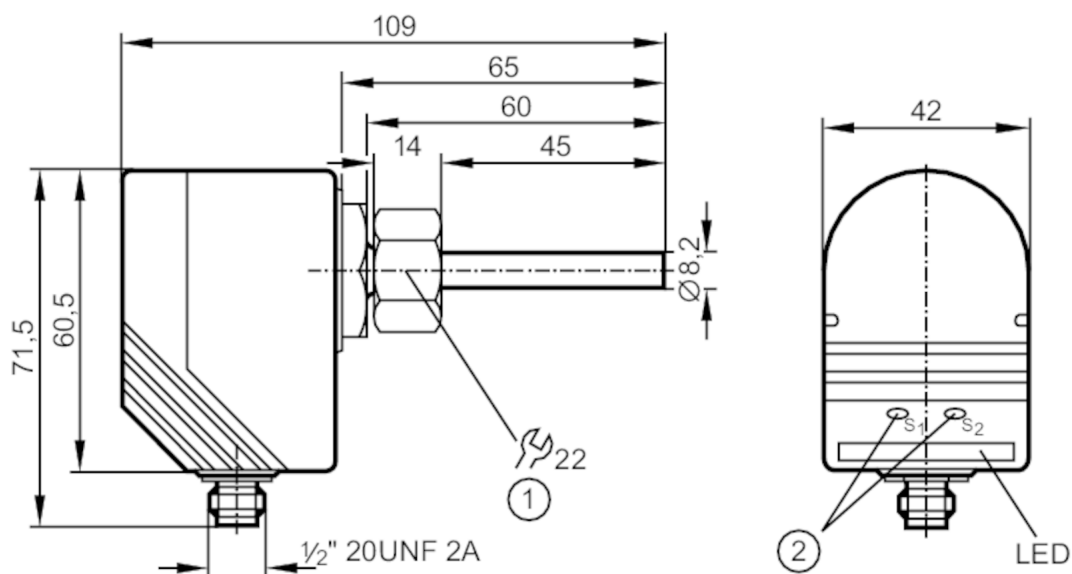




廃止品 - 参考資料



- 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

入力電源電圧範囲 [%]	-5~10
使用電源電圧範囲 [V]	AC 85~265
定格電圧 (AC) [V]	< 240
保護クラス	II
逆接続保護	-
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
-----------	-----------

SI1106



流量センサ

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

出力		
最大出力数		1
出力信号		スイッチング信号
電気仕様		リレー
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)
リレー出力開閉電流		3 A (AC 250 V / DC 30 V), (スイッチングサイクル数 (機械的): 2000万回, 3A 負荷時 スwitchingサイクル:100.000(電氣的), スwitchOFF: ノーマルオープン)
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
測定範囲 / 設定範囲		
プローブ長 L	[mm]	45
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		
重量	[g]	254.4
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: FFKM 8 x 1,5
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



流量センサ

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

電気接続	
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 5 A, 速断型
備考	
備考	推奨 短絡解除後は、センサが安全に機能することを確認してください。
梱包数	1 個
電気接続	

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C



接続
備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 5 A 速断型