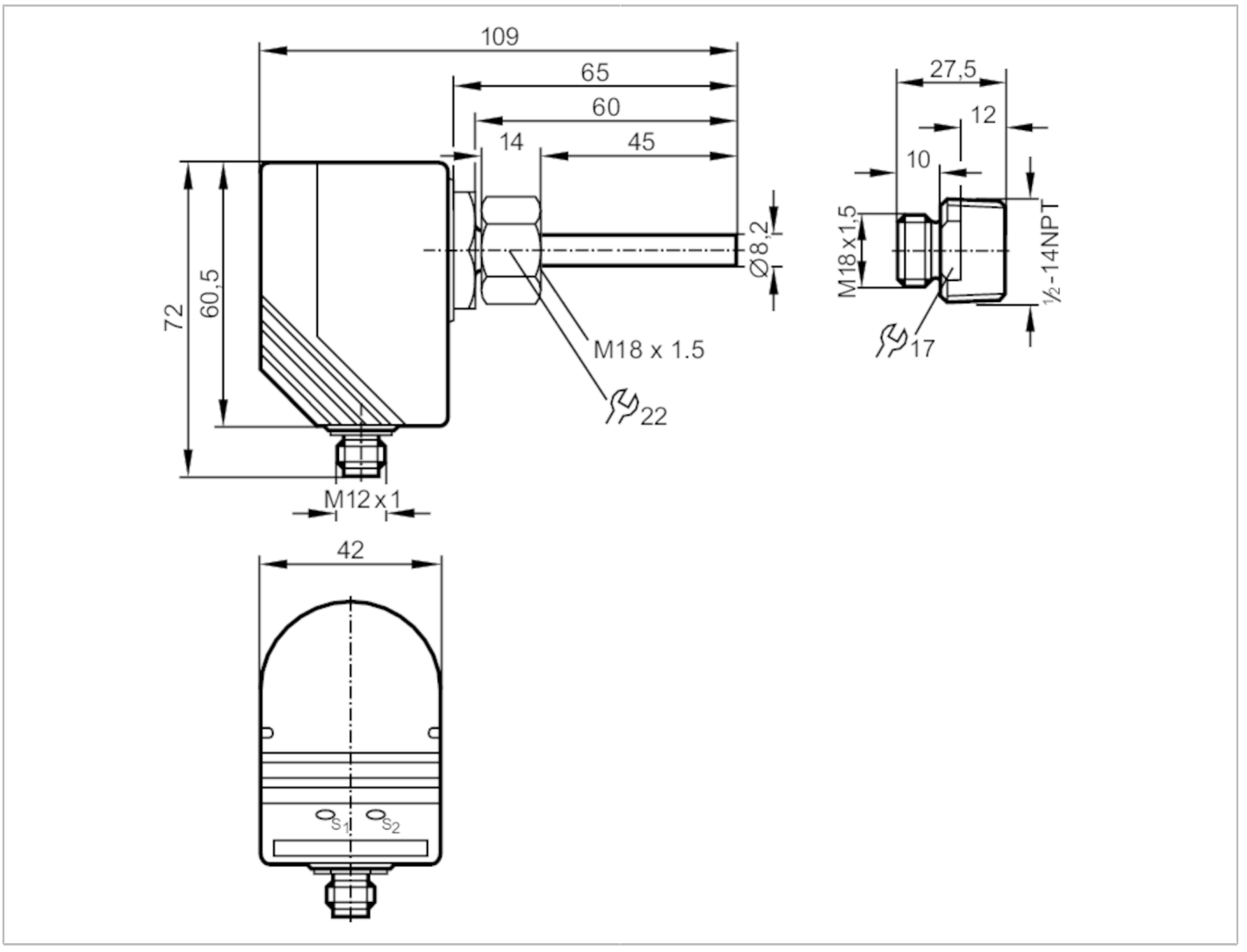
SI8518

流量センサ

KIT, SI0508 W/ E40107



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]	3
液体		
媒体温度	[°C]	-25～80
気体		
媒体温度	[°C]	-25～80
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 20～36, (EN50178, SELV, PELV規格 ; UL規格: UL508に準じた過負荷保護された電源を使用してください。)
消費電流	[mA]	< 80

SI8518

流量センサ

KIT, SI0508 W/ E40107

逆接続保護		有
起動遅延時間	[s]	10，(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
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]	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		
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
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
ソフトウエア / 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		
重量	[g]	326.586
外形寸法	[mm]	M18 x 1.5
ねじ規格		M18 x 1.5
材質		PBT GF20

SI8518

流量センサ

KIT, SI0508 W/ E40107

媒体接触部の材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), O-リング: FKM　硬度 ショアA80
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

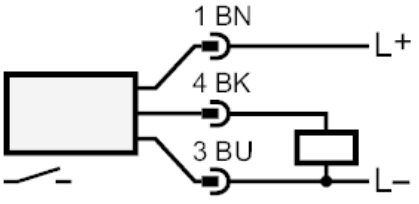
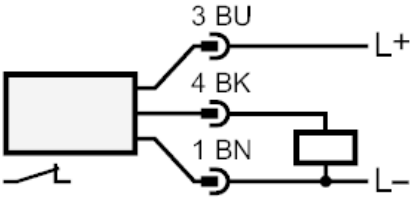
アクセサリ

付属品	アダプタ: 1 x 1/2-14NPT, E40107

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