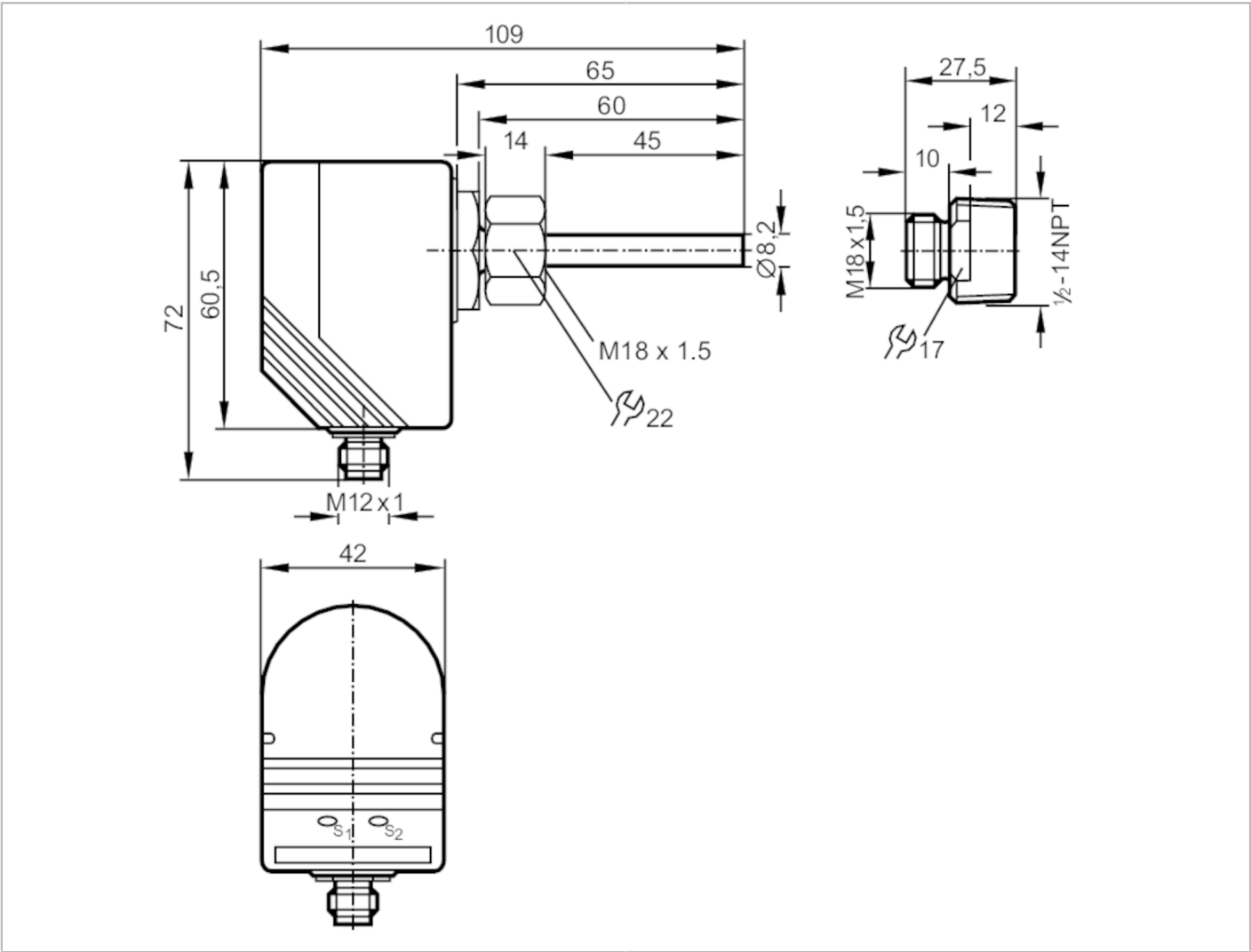




Датчик потока

KIT, SI0508 W/ E40107



Характеристики

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Подключение к процессу	M18 x 1,5 внутренняя резьба

Приложение

Среда	Жидкие среды; Газы
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Предел прочности по давлению [bar]	30
Жидкие среды	
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Газы	
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80



Датчик потока

KIT, SI0508 W/ E40107

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...36 DC; (в соответствии с EN 50178 SELV/PELV ; параметр UL составляет: “ограничительное напряжение” с защитой от токовой перегрузки согласно UL508)
Потребление тока	[mA]	
Защита от переполюсовки		
Время задержки включения питания	[s]	
10; (оптическая индикация)		
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Выходы		
Общее количество выходов		1
Выходной сигнал		коммутационный сигнал
Электрическое исполнение		PNP
Количество цифровых выходов		1
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон измерения/настройки		
Длина зонда L	[mm]	45
Жидкие среды		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...60
Газы		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность	[cm/s]	200...800
Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Жидкие среды		
Время отклика	[s]	1...10
Газы		
Время отклика	[s]	1...10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		кнопка "+ / -"



Датчик потока

KIT, SI0508 W/ E40107

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Вес	[g]	326,586
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал		PBT-GF20
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); О-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Функция	10 x светодиод, 3-цветный
---------	---------	---------------------------

Принадлежности

Комплект поставки		Адаптер: 1 x 1/2-14NPT, E40107
-------------------	--	--------------------------------

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

