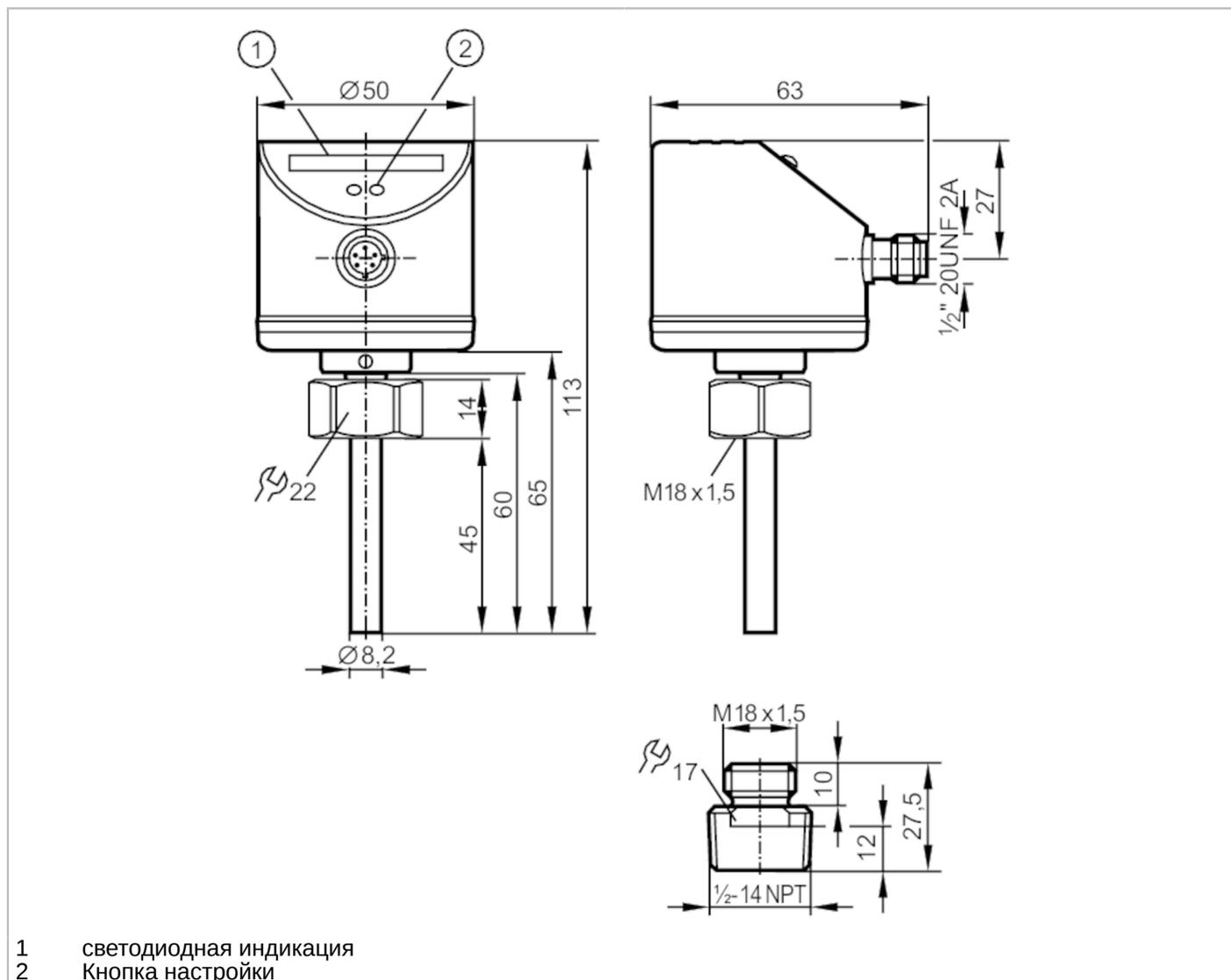


# SI8504



## Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



### 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]

300

### Жидкие среды

Температура измеряемой среды [°C]

-25...80

### Газы

Температура измеряемой среды [°C]

-25...80



## Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 &amp; W70207

Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	-5...10
Рабочее напряжение	[V]	85...265 AC
Номинальное напряжение AC	[V]	< 240
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Время задержки включения питания	[s]	10
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Выходы		
Общее количество выходов		1
Выходной сигнал		коммутационный сигнал
Электрическое исполнение		реле
Количество цифровых выходов		1
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Нагрузка на контакты		3 A (250 V AC / 30 V DC); (количество циклов переключения: 20 миллионов механически; циклы переключения при нагрузке 3 A: 100,000 электрический; тип выключения: нормально открытый)
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон измерения/настройки		
Длина зонда L	[mm]	45
Жидкие среды		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	3...300
Макс. чувствительность	[cm/s]	3...100
Газы		
Настройка параметров в пределах	[cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность	[cm/s]	200...800
Точность/ погрешность		
Воспроизводимость	[cm/s]	1...5
Примечание о повторяемости		для воды 5...100 cm/s; 25 °C Заводская настройка
Макс. температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]	300
Погрешность точки переключения	[cm/s]	± 2...±10; (для воды 5...100 cm/s; 25 °C; Заводская настройка)
Гистерезис	[cm/s]	2...5; (для воды 5...100 cm/s; 25 °C; Заводская настройка)

# SI8504



## Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

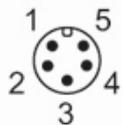
Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Жидкие среды		
Время отклика	[s]	1...10
Газы		
Время отклика	[s]	1...10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		программирующие кнопки
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Температура хранения	[°C]	-25...100
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 60947-5-9	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (55...2000 Hz)
Механические данные		
Вес	[g]	340,194
Размеры	[mm]	M18 x 1,5
Обозначение резьбы		M18 x 1,5
Материал		нерж. сталь (1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: FKM 80 Shore A
Подключение к процессу		M18 x 1,5 внутренняя резьба
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Функция	10 x светодиод, 3-цветный
Электрическое подключение		
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 А; быстрая реакция
Принадлежности		
Комплект поставки		Адаптер: 1 x 1/2-14NPT, E40107 Разъем: 1, W70207
Примечания		
Примечания		Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x 7/8"		

# SI8504

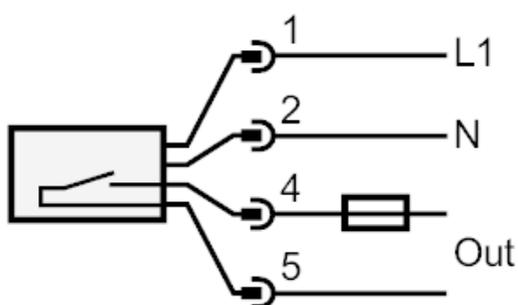


## Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



### Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 А быстрая реакция