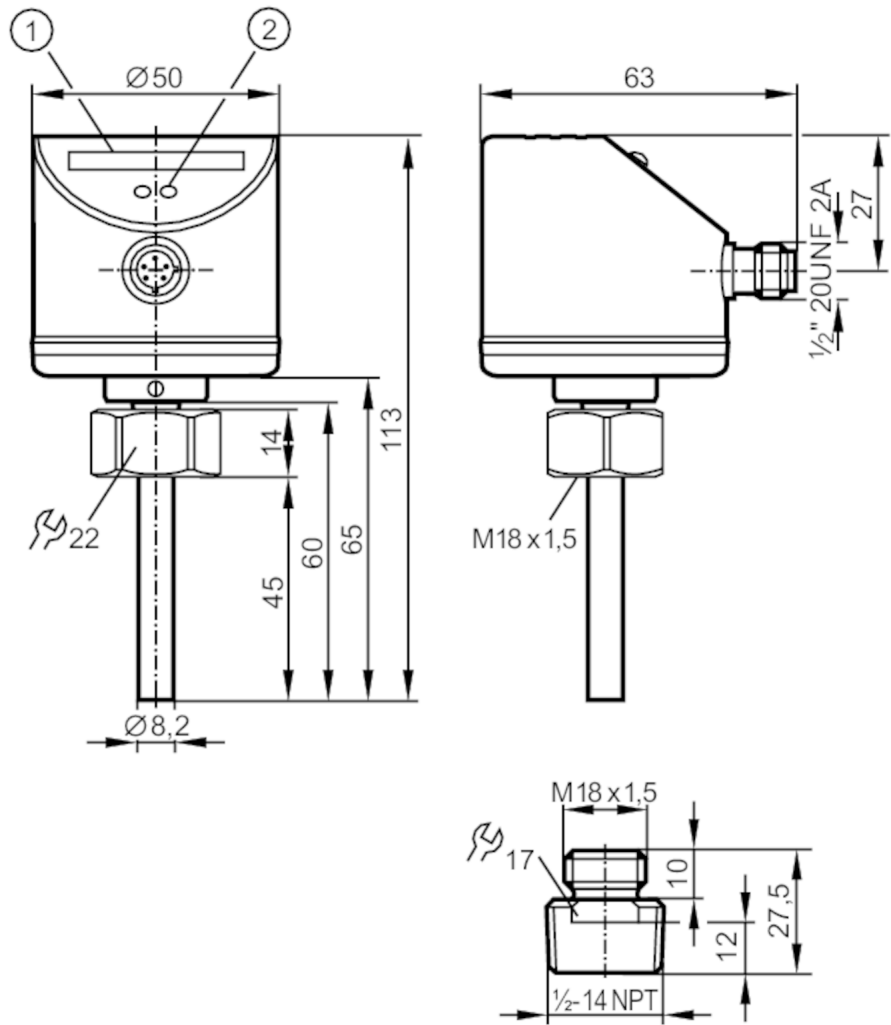


SI8504



Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



- 1 светодиодная индикация
2 Кнопка настройки



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 & 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)



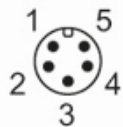
Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

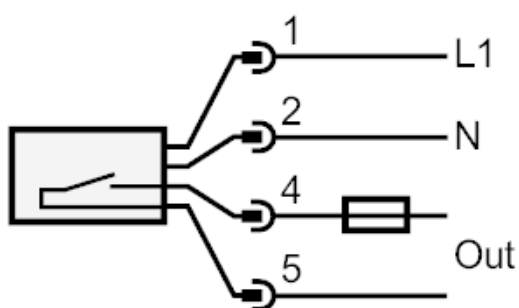
Время реакции		
Время отклика	[s]	1...10
Жидкие среды		
Время отклика	[s]	1...10
Газы		
Время отклика	[s]	1...10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения	программирующие кнопки	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Температура хранения	[°C]	-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	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Функция	10 x светодиод, 3-цветный
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 А; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Адаптер: 1 x 1/2-14NPT, E40107	
	Разъём: 1, W70207	
Примечания		
Примечания	Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъём: 1 x 7/8"		

Датчик потока

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



Соединение



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