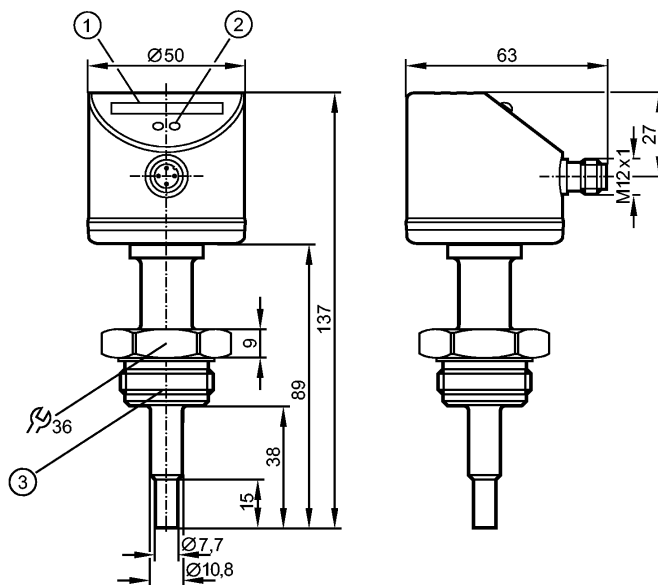


Датчики потока

SI6200

SIS30ABBFPKG/US
Датчик потока
Электрический разъём
Подключение к процессу: для
Aseptoflex адаптера

Длина щупа:
38 mm



- 1: Светодиодный индикатор
2: Кнопка настройки
3: Резьба ASEPTOFLEX



EHEDG Certified

Made in Germany

Применение

Электрическое исполнение

Выход

Рабочее напряжение	[V]
Номинальный ток	[mA]
Защита от короткого замыкания	
Защита от переплюсовки	
Защита от перегрузок по току	
Падение напряжения	[V]
Потребление тока	[mA]

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды)	[K/min]
Предел прочности по давлению[бар]	

Жидкости

Температура измеряемой среды[°C]	
Настройка параметров в пределах	[cm/s]
Макс. чувствительность	[cm/s]

Газы

Температура измеряемой среды[°C]	
Настройка параметров в пределах	[cm/s]
Макс. чувствительность	[cm/s]

Область гигиены

DC PNP

программируемая выходная функция: нормально закрытый / нормально открытый

19...36 DC
250
тактовый
да
да
< 2,5
< 60
300
30
-25...95 (120 max. 1 h)
3...300
3...100
-25...95 (120 max. 1 h)
200...3000
200...800

SI6200

Настройка точки переключения		программирующие кнопки
Погрешность точки переключения [cm/s]		$\pm 2... \pm 10$ *)
Гистерезис [cm/s]		2...5 *)
Воспроизводимость [cm/s]		1...5 *)
готовность к работе после подключения питания [s]		10
Время реакции [s]		1...10
Температурный дрейф [cm/s x 1/K]		0,1 **)
Температура окружающей среды [°C]		-25...60
Степень защиты, класс защиты		IP 67 / IP 69K, III
Ударопрочность		DIN IEC 68-2-27:50 g (11 ms)
Вибропрочность		DIN EN 60068-2-6:10 g (55...2000 Hz)
Электромагнитная совместимость		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V
Материал		нерж.сталь 316L / 1.4404; нерж. сталь V2A (1.4301); PC (Makrolon); пластик PBT-GF 20; EPDM/X (Santoprene); O-кольцо: FKM
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж.сталь 316L / 1.4404; Характеристики поверхности: Ra < 0,4 / Rz 4
Функции дисплея	LED	10 светодиодов, трёх цветов
Электрическое подсоединение		Разъём M12; позолота на контактах
Вес [kg]		0,37
Примечания		*) для воды; 5...100 cm/s; 25°C (заводская установка) **) для воды; 5...100 cm/s; 10...70°C

Назначение жил кабеля при подключении

