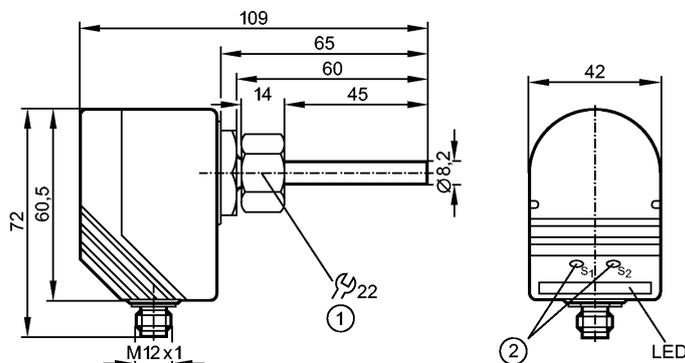


**более недоступно - архивная позиция**

заменено на: SI5003



- 1: внутренняя резьба M18 x 1,5
- 2: кнопки для настройки

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик потока	
Компактная конструктивная форма с использованием сменных переходников	
Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера	
2 выхода	
Настройка параметров в пределах: 3...300 см/с (Жидкие среды)	

**Область применения**

Применение	Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению [бар]	300
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	20...36 DC <sup>1)</sup>
Потребление тока [mA]	< 90
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	2 x NO / NC, программируемый
Номинальный ток [mA]	2 x 250
Падение напряжения [V]	< 2,5
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

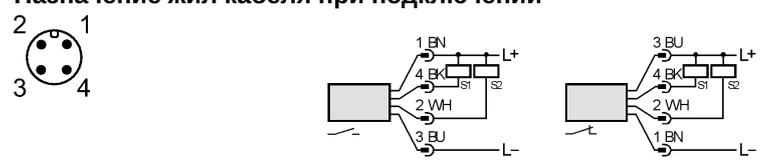
**Диапазон измерения / настройки**

Жидкости	
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

## SI1003

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Датчики потока

Точность/ погрешность		
Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min]		300
Время реакции		
готовность к работе после подключения питания [s]		15 *)
Время реакции [s]		1...10
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		программирующие кнопки
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Механические данные		
Подключение к процессу		Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь V4A (1.4404); O-кольцо: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Материал		пластик PBT-GF 20
Вес [kg]		0,255
Дисплей / Элементы управления		
Функции дисплея LED		10 светодиодов, трёх цветов
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12
Назначение жил кабеля при подключении		
		
Примечания		
Примечания		1) по EN50178, SELV, PELV *) оптическая индикация
Упаковочная величина [штука]		1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — SI1003 — 14.12.2004

**более недоступно - архивная позиция**

заменено на: SI5003