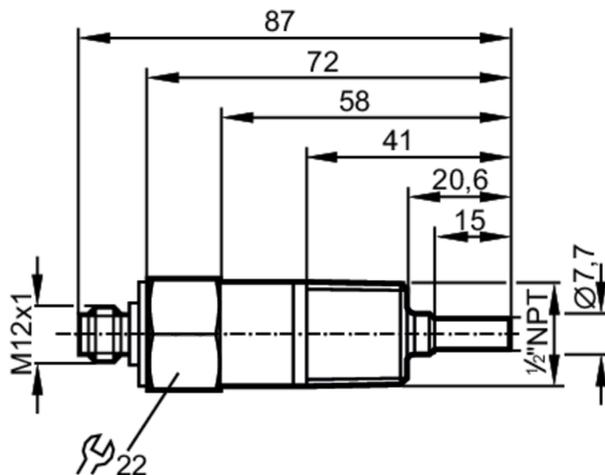


# SC050R



## Датчик потока

SCN12FFBBOA



### Приложение

Среда	Вода
Температура измеряемой среды [°C]	-10...60; (Если температура среды < 4°C данные указаны для воды / гликоля (40% гликоль).)
Предел прочности по давлению [bar]	25

### Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	-15...15
Рабочее напряжение [V]	< 24 AC / 24 DC
Потребление тока [mA]	< 50
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Время задержки включения питания [s]	15

### Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
-----------------------------	--------------------------------

# SC050R



## Датчик потока

SCN12FFBBOA

Выходы		
Общее количество выходов	1	
Выходной сигнал	коммутационный сигнал	
Электрическое исполнение	PNP	
Количество цифровых выходов	1	
Функция выходного сигнала	NO	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	0,8	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	80	
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон измерения/настройки		
Werkseinstellung Wert [cm/s]	15	
Примечание к заводской настройке	для воды (20 °C) и установки в 4" трубу	
Примечание к точке переключения	с шагом 5 см/с	
Время реакции		
Время отклика [s]	1...10	
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	точку переключения можно установить с помощью провода для программирования	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-20...70	
Температура хранения [°C]	-40...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	20 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	215	
Механические данные		
Вес [g]	163	
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Подключение к процессу	1/2 NPT	
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

# SC050R



## Датчик потока

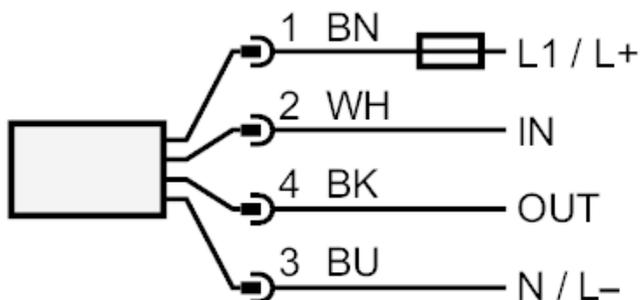
SCN12FFBBVOA

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Максимальная длина кабеля: 10 м



### Соединение



IN: Входные данные программы

OUT: Коммутационный выход

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

Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

BK = черный

BN = коричневый

BU = синий

WH = белый