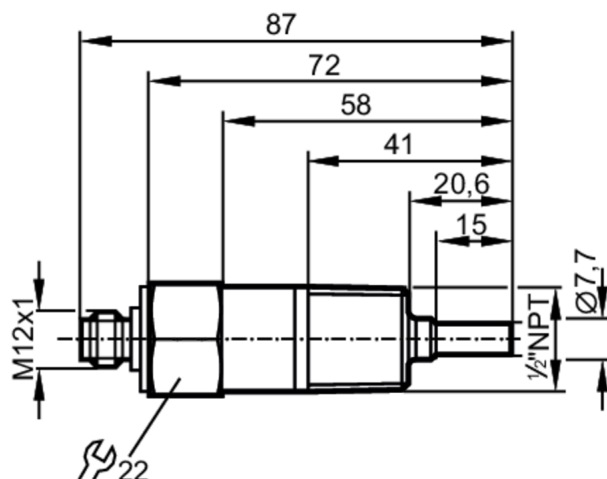


Датчик потока

SCN12FFBABOA



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
MAWP (для применения в соответствии с CRN)	[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
-----------------------------	--------------------------------



Датчик потока

SCN12FFBABA0A

Выходы		
Общее количество выходов	1	
Выходной сигнал	коммутационный сигнал	
Количество цифровых выходов	1	
Функция выходного сигнала	NO	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	0,8	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	45	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	65	
Нагрузка на контакты	30 V AC / 42 V DC	
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	
Точка срабатывания SP [cm/s]	10...60	
Примечание к точке переключения	с шагом 5 см/с	
	(< 10 cm/s) мин.	
	(> 60 cm/s) максимум	
Настраиваемая точка переключения	да	
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		
ЭМС	DIN EN 60947-5-9	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	532	



Датчик потока

SCN12FFBABOA

Механические данные

Вес	[g]	125
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

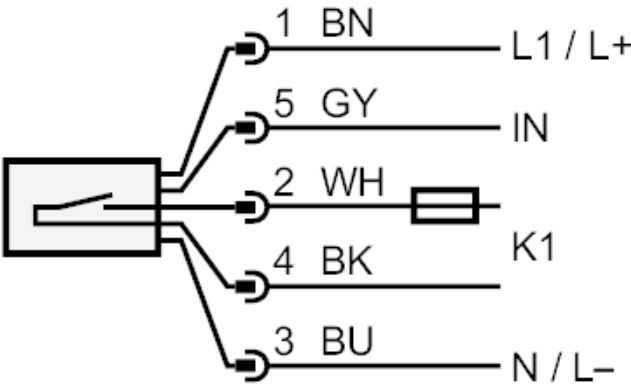
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Соединение



IN: Входные данные программы

K1: реле

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

Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

BK = черный

BN = коричневый

BU = синий

GY = серый

WH = белый

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