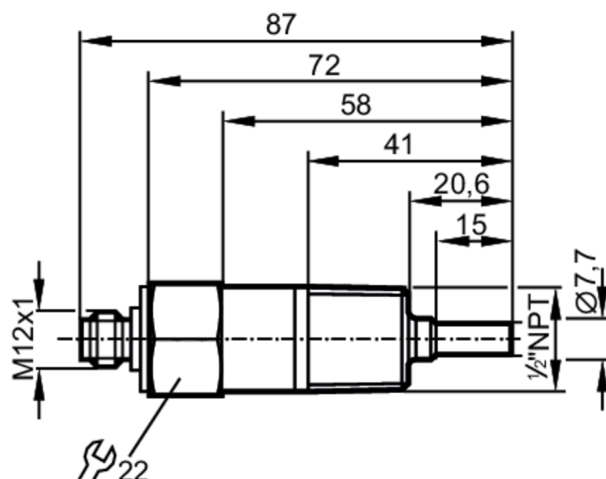


Датчик потока

SCN12FFBBBOA



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; (в соответствии с EN 50178 SELV/PELV)
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Время задержки включения питания	[s]	15

Входы/выходы

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



Датчик потока

SCN12FFBBBOA

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		
Примечание к заводской настройке	для воды (20 °C) и установки в 4" трубу	
Точка срабатывания SP [cm/s]	15	
Примечание к точке переключения	фиксированный	
Настраиваемая точка переключения	нет	
Время реакции		
Время отклика [s]	1...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-20...70	
Температура хранения [°C]	-40...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (10...2000 Hz)
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.	



Датчик потока

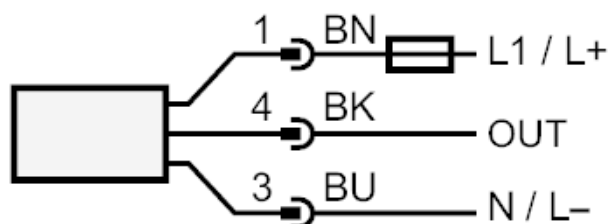
SCN12FFBBBOA

электрическое подключение

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



Соединение



OUT: Коммутационный выход
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