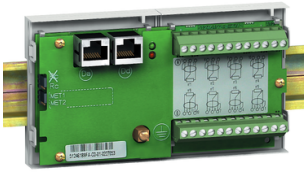
Технические характеристики про��укта

Спецификации



SEPAM МОДУЛЬ ТЕМП. ДАТЧИКОВ MET148-2

59641

Основные характеристики

Тип модуля	Датчик температуры
Серия	Sepam series 80 Sepam series 60 Sepam series 80 NPP Sepam series 40 Sepam series 20
Краткое название устройства	MET148-2

Дополнительные характеристики

тип измерения	Температура
Количество входов	8
тип датчика температуры	Ni 100/Ni 120, <4 мА isolation from earth: отсутствует Pt 100, <4 мА isolation from earth: отсутствует
Исполнение монтажа	Стационарный
Способ монтажа	Симметричная DIN рейка
Высота	88 mm
Ширина	144 mm
Глубина	30 mm
Вес нетто	0,2 kg
Механическая стойкость	Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 gn (вертикальная ось) в соответствии с IEC 60255-21-3 Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 2 gn (горизонт. оси) в соответствии с IEC 60255-21-3 Толчки отключенный (уровень: 2) : 20 g (ном.)/16 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары отключенный (уровень: 2) : 27 Gn/11 ms в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары в рабочем режиме (уровень: 2) : 10 g (ном.)/11 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Вибрации отключенный (уровень: 2) : 2 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: Fc) : 2...13,2 Гц, a = +/- 1 мм в соответствии с IEC 60068-2-6
клеммный блок	Зажим заземления: клеммные блоки с винтовыми зажимамикабель <1000 m Зажим заземления: клеммные блоки с винтовыми зажимамилуженая медная оплетка 6…100 mm² <1000 m Резистивные датчики температуры: клеммные блоки с винтовыми зажимами1 кабель (-и) провод 0,2…2,5 mm² Резистивные датчики температуры: клеммные блоки с винтовыми зажимами2 кабель (-и) провод 0,2…1 mm²
максимальное расстояние между датчиком и модулем	1 km
Момент затяжки	Зажим заземления: 2,2 Н·м

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-22-1 1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 2,5 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 Затухающие колебания частотой 100 кГц: уровень пробы: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с МЭК 61000-4-12 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) A в соответствии с EN 55022 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) A в соответствии с EN 55022 Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 4 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.3 Электростатический разряд: уровень пробы: 8 кВ через воздух; 6 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-2 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц/2 кВ, 5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) A и B в соответствии с IEC 60255-22-4 Коммутационные помехи: уровень пробы: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) IV в соответствии с МЭК 61000-4-4 Стойкость к наведенным радиочастотным помехам: уровень пробы: 10 В (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с IEC 60255-22-6 Стойкость к электромагнитным полям промышленной част: уровень пробы: 30 А/м (долговрем.)-300 А/м (1-3 с) (измерение уровня излучаемых помех) IV в соответствии с МЭК 61000-4-8 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-3 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 35 В/м, 25 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.2 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробы: 10 В/м, 80 МГц...2 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) III в соответствии с МЭК 61000-4-3 Импульсные помехи: уровень пробы: 2 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с МЭК 61000-4-5 Кратковременные исчезновения напряжения: уровень пробы: 100 % в течение 100 мс (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-11
Условия эксплуатации	Тест на коррозию/испытание 2-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °C, 0,5 млн-1 H2S, 1 млн-1 SO2 в соответствии с IEC 60068-2-60 Тест на коррозию/испытание 4-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 % , 25 °C, 0,01 млн-1 H2S, 0,2 млн-1 SO2, 0,2 млн-1 NO2, в соответствии с IEC 60068-2-60 Непрерывное воздействие влажной жары (в рабочем режиме) : Cab: 10 сут., отн. влажн. 93 %, 40°C в соответствии с МЭК 60068-2-78 Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Cab: 56 сут., отн. влажн. 93 %, 40 °C в соответствии с МЭК 60068-2-78 Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Db: 6 сут., отн. влажн. 95 %, 55 °C в соответствии с МЭК 60068-2-30 Воздействие холода (в рабочем режиме) : Ad: - 25 °C в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие холода (при хранении) : Ab: - 25 °C в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие сухой жары (в рабочем режиме) : Bd: 70 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 Воздействие сухой жары (при хранении) : Bb: 70 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 Соляной туман (в рабочем режиме) : Kb/2: 6 суток в соответствии с МЭК 60068-2-52 Изменение температуры с указанной скоростью (при хранении) : Nb: - 25 °C ... 70 °C, 5 °C/мин. в соответствии с IEC 60068-2-14
Рабочая температура окружающей среды	-25…70 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

Package 1 Height	6,1 cm
Package 1 Width	12,3 cm
Package 1 Length	18,3 cm
Package 1 Weight	240,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,2 kg

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO_2.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

Подробнее о Green Premium >

Руководство по оценке устойчивости продукта >



Прозрачность



RoHS/REACh

Показатель состояния

Не Содержит Ртути

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs	Да

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**	Декларация REACh
Директива **Ec Rohs**	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент **Rohs** Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы