



SIPLUS CMS2000 VIB-MUX 8 IEPE input channels in MULTIPLEX mode are switched to one output channel Control via the system interface max. 2 VIB-MUX modules per Basic Unit VIB can be used

Общая информация

Обозначение типа продукта	VIB-MUX
Описание продукта	К базовому устройству SIPLUS CMS2000 Basic Unit VIB могут подключаться максимум два расширительных модуля SIPLUS CMS2000 VIB-MUX. К одному расширительному модулю могут подключаться до 8 вибрационных каналов IEPE.
Принцип действия	Мультиплексы аналоговых сигналов IEPE

Вид конструкции/монтаж

Вид крепления	монтажная шина
Монтажное положение	вертикальная установка
Монтажное положение рекомендуемое	вертикальная установка

Напряжение питания

Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	24 V

Мощность

Принятая активная мощность, макс.	2,4 W
-----------------------------------	-------

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	0,05 W
----------------------------------	--------

Цифровые выводы

Вид выходов	1
-------------	---

Вход датчика

Количество входов датчика IEPE	8
Количество входов датчика MEMS	0

Интерфейсы

Интерфейс SIMOCODE	Да
--------------------	----

Встроенные функции

Функции измерения	
-------------------	--

• Физический принцип измерения	Ускорение колебаний
--------------------------------	---------------------

Диапазон измерений	
— Диапазон измерений частоты колебаний, мин.	2 Hz
— Диапазон измерений частоты колебаний, макс.	10 000 Hz

Степень защиты и класс защиты

Степень защиты IP	IP20
-------------------	------

Стандарты, допуски, сертификаты

Сертификат соответствия	CE, UL 508, CSA C22.2 Nr.142, C-TICK (RCM)
Маркировка CE	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск КС	Да

EAC (ранее ГОСТ-Р) Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай	Да
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	Р
Условное обозначение согласно DIN 40719 дополнено согласно IEC 204-2 и IEC 750	Р

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	65 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• Хранение, мин.	-25 °C
• Хранение, макс.	85 °C
• Транспортировка, мин.	-25 °C
• Транспортировка, макс.	85 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация. мин.	5 %
• Эксплуатация, макс.	95 %
• Допустимая конденсация	Нет

технология подключения / заголовок

Исполнение электрического соединения входов и выходов	Винтовое подсоединение
Исполнение электрического соединения для вспомогательной и управляющей цепи тока	Винтовое подсоединение
• Подсоединяемое сечение одного или нескольких проводов, мин.	0,5 mm ²
• Подсоединяемое сечение одного или нескольких проводов, макс.	4 mm ²
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода с обработкой концов жил, мин.	0,5 mm ²
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода с обработкой концов жил, макс.	2,5 mm ²
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода без обработки концов жил, мин.	0,5 mm ²
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода без обработки концов жил, макс.	2,5 mm ²

Клеммы

• Съемная клемма для цепи управляющего тока	Да
• Съемная клемма для цепи вспомогательного и управляющего тока	Да

Механические свойства/материалы

Материал корпуса	Пластиковый
------------------	-------------

Размеры

Ширина	45 mm
Высота	106 mm
Глубина	124 mm

Массы

Масса, прибл.	0,27 kg
---------------	---------

последнее изменение:

04.08.2021 