



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 выходы	
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 KC	Да

ЕАС (ранее ГОСТ-Р)	Да
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
<b>Окружающие условия</b>	
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
<b>технология подключения / заголовок</b>	
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 <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение одного или нескольких проводов, макс.	4 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода с обработкой концов жил, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода с обработкой концов жил, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода без обработки концов жил, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение тонкожильного провода без обработки концов жил, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Клеммы	
• Съёмная клемма для цепи управляющего тока	Да
• Съёмная клемма для цепи вспомогательного и управляющего тока	Да
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса	Пластиковый
<b>Размеры</b>	
Ширина	45 mm
Высота	106 mm
Глубина	124 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прикл.	0,27 kg
последнее изменение:	04.08.2021 