



SIPLUS CMS VIB-Sensor S03 Vibration sensor; Frequency range 0.2Hz to 3kHz; Measuring range 10G; Sensitivity 500mV/G (+/-10%); MIL connector on top

| Общая информация | |
|--|---|
| Обозначение типа продукта | датчик вибрации VIB-Sensor S03 |
| Описание продукта | пьезоэлектрический датчик для подключения к SIPLUS CMS1200 или SIPLUS CMS2000 |
| Вид конструкции/монтаж | |
| Указание по монтажу | в комплект входят монтажные болты UNF1/ 4-28 на M6 и M8 |
| Входной ток | |
| Тип электропитания | IEPE от 2 до 10 мА |
| Датчики | |
| Сигналы датчика, IEPE | |
| • Сигнальное напряжение (пост. ток), мин. | 10 V |
| • Сигнальное напряжение (пост. ток), макс. | 14 V |
| Встроенные функции | |
| Функции измерения | |
| • Физический принцип измерения | пьезокварцевое приемное устройство со встроенной электронной схемой обработки |
| • Диапазон использования датчика при +/- 3 дБ, мин. | 0,2 Hz |
| • Диапазон использования датчика при +/- 3 дБ, макс. | 3 000 Hz |
| • Резонансная частота | 16 kHz |
| Диапазон измерений | |
| — Диапазон измерений виброускорения, макс. | 10 gn |
| — Чувствительность, тип. | 500 mV/gn |
| Степень защиты и класс защиты | |
| Степень защиты IP | IP65 |
| Стандарты, допуски, сертификаты | |
| Маркировка CE | Да |
| RCM (ранее C-TICK) | Да |
| Допуск KC | Да |
| EAC (ранее ГОСТ-P) | Да |
| Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай | Да |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | -50 °C |
| • макс. | 121 °C |
| Провода | |
| Макс. длина провода | 30 m |
| технология подключения | |
| Вид схемы подключения | MIL-C5015 |
| Механические свойства/материалы | |

последнее изменение:

18.12.2020 