



SIPLUS CMS VIB-Sensor S02 Vibration sensor; Frequency range 1Hz to 15kHz; Measuring range 500G; Sensitivity 10mV/G (+/-10%); MIL connector on top

Общая информация	
Обозначение типа продукта	датчик вибрации VIB-Sensor S02
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	
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальное напряжение (пост. ток), мин. 	10 V
<ul style="list-style-type: none"> Сигнальное напряжение (пост. ток), макс. 	14 V
Встроенные функции	
Функции измерения	
<ul style="list-style-type: none"> Физический принцип измерения 	пьезокварцевое приемное устройство со встроенной электронной схемой обработки
<ul style="list-style-type: none"> Диапазон использования датчика при +/- 3 дБ, мин. 	1 Hz
<ul style="list-style-type: none"> Диапазон использования датчика при +/- 3 дБ, макс. 	15 000 Hz
<ul style="list-style-type: none"> Резонансная частота 	23 kHz
Диапазон измерений	
<ul style="list-style-type: none"> — Диапазон измерений виброускорения, макс. 	500 gn
<ul style="list-style-type: none"> — Чувствительность, тип. 	10 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
ЕАС (ранее ГОСТ-Р)	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> мин. 	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	121 °C
Провода	
Макс. длина провода	30 m
технология подключения	
Вид схемы подключения	MIL-C5015
Механические свойства/материалы	

последнее изменение:

18.12.2020 