

Акселерометр одноосевой

1V211TT-100



МПИ 3 года



C06B
(3-конт 5/8-24 UNF)

52

S24

M6

1V211TT -100

Коэффициент преобразования $\pm 5\%$, мВ/(м·с ⁻²)	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 5\,000$
Диапазон рабочих температур, °C	-50 ... +125
Пирочувствительность, г/ °C: от 4 Гц	0,01
Диапазон рабочих частот, Гц: - неравномерность АЧХ ± 3 дБ - неравномерность АЧХ $\pm 10\%$	10 ... 15 000 30 ... 10 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	>30
Уровень шума, СКЗ (10 Гц ÷ 15 кГц), м/с ²	<0,0045
Выходной импеданс, Ом	<5
Напряжение питания, В	- (18 ... 30)
Ток потребления, мА	<5
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	-8 ... -10
Время установления рабочего режима, с	4
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	$\pm 0,2$
Электрическая прочность изоляции между корпусом и жилами кабеля, В	500
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T4 Ga
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	70
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57мТ1А4 шпилька P0608
Особенность	является функциональным аналогом фирмы Bently Nevada BN330400 (замена "разъем в разъем")



Комплементарные
товары стр. 15



Аксессуары стр. 407



Кабельная продукция стр. 413