

Акселерометр одноосевой

1V202TA-XX/(T), 1V202TM-XX /(T)



1V202TA/TM	-10 / (T)	-30 / (T)	-50 / (T)	-100 / (T)	-500 / (T)
Коэффициент преобразования по ускорению, мВ/(м·с ⁻²)	1	3	5	10	50
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5				
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 5 000	± 1600	± 1 000	± 500	± 100
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 10 000				
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125 -40 ... +125 (для исполнения (T))				
Диапазон рабочих частот, Гц: ■ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 5%	0,5 ... 15 000 1 ... 10 000 2 ... 6 000				
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 30				
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,003	< 0,0025	< 0,002		
Выходной импеданс, Ом	< 100				
Питание: ■ напряжение, В ■ ток, мА	+ (18 ... 30) 2 ... 20				
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13				
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	± 0,2				
Коэффициент преобразования по температуре (±2 %), мВ/ °C	10 (для исполнения (T))				
Уровень постоянного напряжения на выходе по температуре (при температуре 0°C), мВ	500 (для исполнения (T))				
Время установления рабочего режима, с	4				
Взрывозащищенность	OEx ia IIC T6...T4 Ga				
Материал корпуса	нержавеющая сталь				
Масса (без кабеля), г	48				
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	шпилька P0606				

 Комплементарные товары стр. 15

 Аксессуары стр. 437

 Кабельная продукция стр. 443