Акселерометр одноосевой

1V206HM-10

1V206HM -10	
Коэффициент преобразования, мВ/(м·с$^{-2}$)	1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с^2	± 4 000
Максимальный удар (пиковое значение), м/с^2	± 5 000
Диапазон рабочих температур, °C	–60 ... +150
Диапазон рабочих частот, Гц: ▪ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ▪ неравномерность АЧХ ± 5%	 0,4 ... 12 000 1 ... 8 000 2 ... 5 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 25
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с^2	0,005
Выходной импеданс, Ом	< 100
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	 + (9 ... 30) 2 ... 5
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	5 ... 6
Время установления рабочего режима, с	4
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	± 0,2
Электрическая прочность изоляции между контактами 3,4, кВ	1
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	95
Поставляемые принадлежности	3 винта М4 × 14