

Акселерометр трехосевой

TV265HN-XX



	TV265HN -10	-30	-100
Коэффициент преобразования ($\pm 15\%$), мВ/(м·с ⁻²)	1	3	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5		
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	$\pm 5\,000$	$\pm 1\,600$	± 500
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	$\pm 10\,000$		
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ... +125		
Диапазон рабочих частот, Гц: ■ неравномерность АЧХ ± 3 дБ ■ неравномерность АЧХ ± 1 дБ ■ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	0,5 ... 7 000 1 ... 5 000 2 ... 3 000		
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 15		
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с ²	< 0,005		
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	$\pm 0,2$		
Время установления рабочего режима, с	4		
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T4 Ga		
Материал корпуса	нержавеющая сталь (12X18H10T ГОСТ 5632-2014)		
Масса (без кабеля), г	88		
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57N1D3, винт М6-8g × 25 (невыпадающий)		
Встроенная защита от перегрузки по напряжению, В	до 50		

Комплементарные товары стр. 16

Аксессуары стр. 407

Кабельная продукция стр. 413