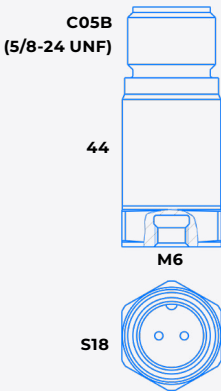


Акселерометр одноосевой

1V202TH-XX



IEPE



ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2844669

	1V202TH -10	-30	-50	-100	-500
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				
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				
Время установления рабочего режима, с	4				
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T4 Ga				
Материал корпуса	нержавеющая сталь				
Масса (без кабеля), г	48				
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57Н1А2 шпилька Р0606 является функциональным аналогом фирмы Bently Nevada BN200350 (замена "разъем в разъем")				
Особенность					

Комплементарные товары стр. 15

Аксессуары стр. 437

Кабельная продукция стр. 443