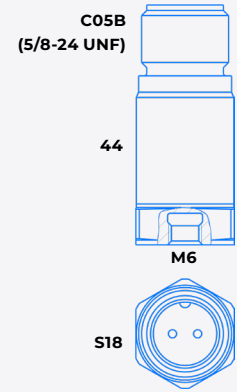


Акселерометр одноосевой TV202TH-XX



IEPE

TV202TH

Коэффициент преобразования по ускорению, мВ/(м·с⁻²)

Относительный коэффициент поперечного преобразования, %

Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения м/с²

Максимальный удар (пиковое значение), м/с²

Диапазон рабочих температур °С

Диапазон рабочих частот, Гц:

- неравномерность АЧХ ± 3 дБ
- неравномерность АЧХ ± 1 дБ
- неравномерность АЧХ ± 5%

Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц

Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), м/с²

Выходной импеданс, Ом

Питание:

- напряжение, В
- ток, мА

Уровень постоянного напряжения на выходе, В

Коэффициент влияния температуры окружающей среды %/°С

Время установления рабочего режима, с

Взрывозащищенность

Материал корпуса

Масса (без кабеля), г

Поставляемые принадлежности

Особенность

-10

-30

-50

-100

1	3	5	10
< 5			
± 5 000	± 1600	± 1 000	± 500
± 10 000			
-55 ... +125			
0,3 ... 15 000			
0,5 ... 9 000			
1 ... 7 000			
> 30			
< 0,003	< 0,0025	< 0,002	< 0,0015
< 100			
+ (18 ... 30)			
2 ... 20			
8 ... 13			
± 0,2			
4			
0Ex ia IIC T6...T4 Ga			
нержавеющая сталь			
48			
кабель 56Н1А2 (определяется по требованию заказчика)			
шпилька Р0606			
является функциональным аналогом фирмы Bently Nevada BN200350 (замена "разъем в разъем")			