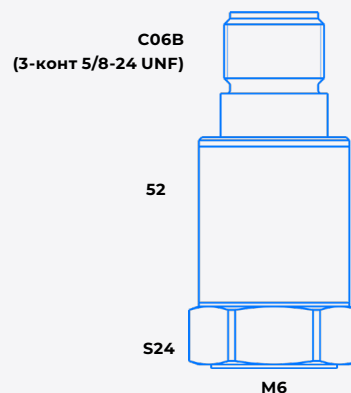


Акселерометр одноосевой IV211TT-100



IV211TT -100

Коэффициент преобразования $\pm 5\%$, мВ/(м·с⁻²)

10

Относительный коэффициент поперечного преобразования, %

< 5

Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с²

± 500

Максимальный удар (пиковое значение), м/с²

$\pm 5\,000$

Диапазон рабочих температур, °С

-50 ... +125

Пирочувствительность, г/°С:

- от 4 Гц

0,01

Диапазон рабочих частот, Гц:

- неравномерность АЧХ ± 3 дБ
- неравномерность АЧХ $\pm 10\%$

10 ... 15 000

30 ... 10 000

Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц

>30

Уровень шума, СКЗ (10 Гц ÷ 15 кГц), м/с²

<0,0004

Выходной импеданс, Ом

<5

Напряжение питания, В

- (18 ... 30)

Ток потребления, мА

<5

Уровень постоянного напряжения на выходе, В

-8 ... -10

Время установления рабочего режима, с

4

Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С

$\pm 0,2$

Электрическая прочность изоляции между корпусом и жилами кабеля, В

500

Взрывозащищенность

0Ex ia IIC T6...T4 Ga

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Масса (без кабеля), г

70

Поставляемые принадлежности

кабель 56Т1А4 (определяется по требованию заказчика)
шпилька P0608

Особенность

является функциональным аналогом фирмы Bently Nevada BN330400 (замена "разъем в разъем")