

Модель: серия ASM 312V

Пьезоэлектрический датчик виброскорости ASM 312V01-100-ACI

Версия: ASM Дата: 2022-5-19

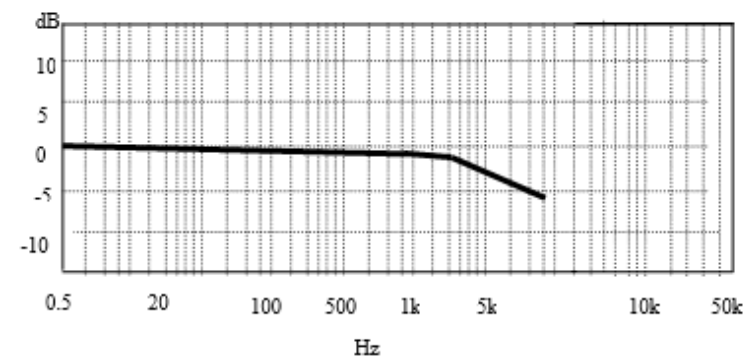
Особенности датчика:

1. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал
2. Использование керамического материала с широким температурным коэффициентом
3. Стабильный выход при высоких и низких температурах
4. Передача сигнала на большие расстояния

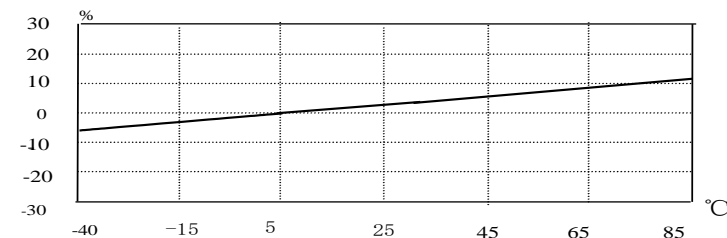


Характеристика	ASM 312V01-100-ACI
Чувствительность	80 μ A/мм/с
Измерительный диапазон	\pm 100 мм/с
Разрешение	1 мм/с СКЗ
Частотный диапазон (\pm 3 dB)	5-4,000 Гц
Нелинейность	\pm 3%
Поперечная чувствительность	\leq 5%
Предел перегрузки (удар)	\pm 1000g
Температурный диапазон	-40 ~ +85 $^{\circ}$ C
Напряжение возбуждения	+15-+30 В пост. тока
Макс. сопротивление нагрузки	(VDC-15) X50 Ω
Изоляция корпуса	\geq 10 ⁸ Ом
Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear
Габаритные размеры	См. чертеж
Вес	\sim 125 гр.
Крепление*	1/4-28
Разъем*	2 pin MIL-C-5015
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Частотная характеристика



Температурная характеристика



Принадлежности в комплекте

1. Двухжильный экранированный кабель, 5 м – 1 шт.
2. Сертификат калибровки – 1 шт.
3. Крепежная шпилька 1/4-28 – 1 шт.

Примечание:

* Тип крепления, тип разъема, наличие встроенного кабеля и др. параметры могут быть согласованы по желанию Заказчика дополнительно.
Доступны 2-х и 3-х осевые варианты исполнения.



Производитель:
YMC PIEZOTRONICS INC
(Китай)

Эксклюзивный представитель в России:

ООО «АСМ тесты и измерения»
Телефон: +7-495-665-75-98
www.asm-tm.ru
info@asm-tm.ru

