

Многофункциональный промышленный датчик ускорения серии MTN/11000

Применение

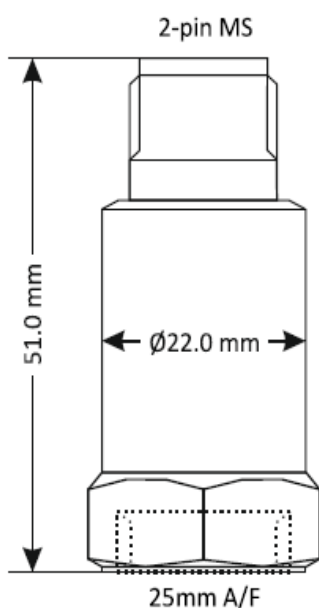
- Системы сбора данных
- Тяжелая промышленность
- Бумагоперерабатывающее оборудование



Технические характеристики

Стандартная чувствительность	100 мВ/г ±10% Номинальная при 80 Гц
Частотная характеристика	От 2 Гц до 10 кГц ±5% (-3 дБ при 0,8 Гц)
Резонанс закрепленного основания	18 кГц (номинальный)
Изоляция	Основание изолировано
Динамический диапазон	±80g
Поперечная чувствительность	Меньше 5%
Электрические шумы	Максимум 0,1 мг
Диапазон значений тока	От 0,5 мА до 8 мА
Диапазон температуры	От -55 до 140 °С
Напряжение смещения	12 вольт постоянного тока (номинальное)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Момент затяжки	8 Нм
Вес	110 г (номинальный)
Уплотнение	IP67
Максимальная длина кабеля	1000 метров
Сопрягающий соединитель	MTN/MH002
Опции	Цельный кабель, фильтры, температура на выходе, различные соединительные устройства, другие диапазоны чувствительности (см. таблицу)

Размеры



Код продукции	Крепление	xx = опциональная чувствительность
MTN/1100-xx	Внутренняя унифицированная мелкая резьба 1/4"	10 мВ/г
		30 мВ/г
MTN/1100Q-xx	Быстросъемн. соединение с внутренней резьбой	50 мВ/г
		500 мВ/г
Для получения информации о других видах крепления смотрите следующую страницу.		1000 мВ/г

Монтажные штифты и адаптеры

Штифты и установочные винты без головки



Быстроустанавливаемые адаптеры



Штифты с наружной резьбой		
Код продукции	От	К
MS036	униф. мелкая резьба 1/4" -28	M6
MS039	униф. мелкая резьба 1/4" -28	униф. мелкая резьба 10-32
MS067	униф. мелкая резьба 1/4" -28	M8
MS068	униф. мелкая резьба 1/4" -28	униф. мелкая резьба 1/4" -28
MS124	униф. мелкая резьба 1/4" -28	M10
MS132	униф. мелкая резьба 1/4" -28	M12

Быстросъемное соединение		
Код продукции	От	К
MS001	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	клейкое основание
MS002	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	наружная резьба M8
MS003	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	наружная резьба M10
MS004	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	наружная резьба 1/4" -28
MS006	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	наружная резьба M6

Другие адаптеры



Монтажные адаптеры		
Код продукции	От	К
MS005	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Внутренняя резьба 1/4" -28
MS007	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Быстросъемн. соединение с наруж. Резьбой
MS008	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Внутренняя резьба 10 - 32
MS009	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Внутренняя резьба M8
MS011	Наружная резьба 1/4" -28	Быстросъемн. соединение с внутр. резьбой
MS013	Наружная резьба 1/4" -28	клейкое основание
MS033	Наружная резьба 1/4" -28	Быстросъемн. соединение с внутр. резьбой
MS038	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Коническая наружная резьба M8
MS061	Наружная резьба 1/4" -28	Внутренняя резьба 10 - 32
MS079	Наружная резьба 1/4" -28	Быстросъемн. соединение с внутр. резьбой
MS106	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Внутренняя резьба M10

Изоляция		
Код продукции	От	К
MS034	Наружная резьба 1/4" -28	Внутренняя резьба 1/4" -28
MS093	Быстросъемн. соединение с наруж. резьбой	Наружная резьба M8

Соединение системы

