



Monitran
Sensors for Industry

Monitran Ltd | Monitor House | 33 Hazlemere Road | Penn | Bucks | UK | HP10 8AD
Telephone: +44 (0)1494 816569 | E-mail: info@monitran.com | Website: www.monitran.com
Официальный представитель в России: Индустриальная группа
Тел: +7(495)983-01-43 | E-mail: sales@industrialcom.ru | Вэбсайт: www.industrialcom.ru

Пылевлагозащищенный промышленный датчик вибрации (акселерометр) серии MTN/1100W



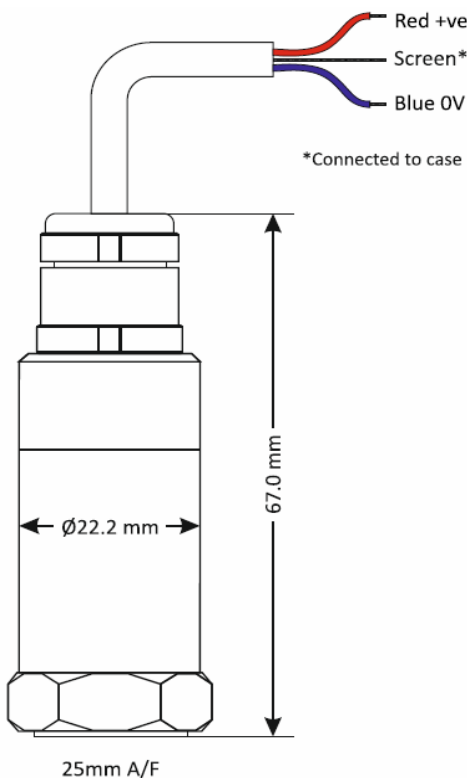
Применение:

- Подходит для использования в агрессивных средах, в том числе под водой
- Идеален в условиях повышенной влажности и капельной конденсации
- 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	±50g
Поперечная чувствительность	Меньше 5%
Электрические шумы	Максимум 0,1 мг
Диапазон значений тока	От 0,5 мА до 8 мА
Диапазон температуры	От -25 до 90 °С
Напряжение смещения	12 вольт постоянного тока (номинальное)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Момент затяжки	8 Нм
Вес	120 г (номинальный)
Степень пылевлагозащиты	IP68
Кабель	Полиуретановый
Максимальная длина кабеля	100 метров
Максимальная глубина	100 метров (10 бар)

Размеры



Код продукции	Крепление
MTN/1100W-xx	Внутренняя резьба ¼" -28
MTN/1100WQ-xx	Наружная резьба ¼" -28

Для получения информации о других видах крепления смотрите следующую страницу.

Вернуться в раздел [Датчики вибрации](#)

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	клеякое 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	клеякое 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

