

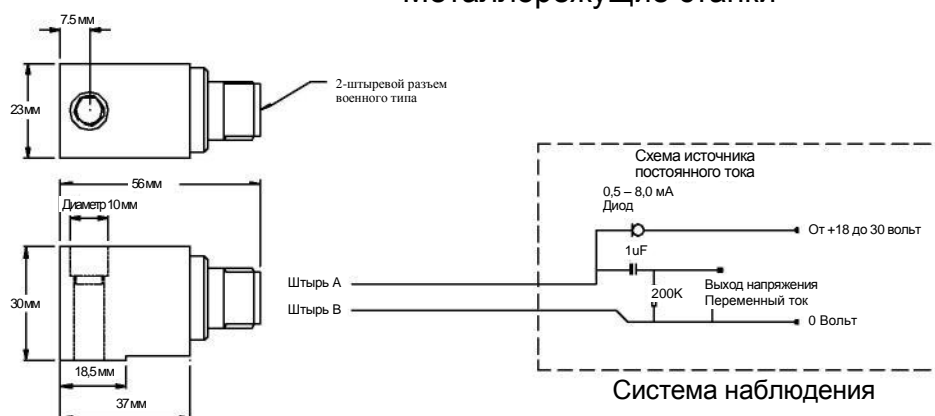


MTN/1100SM8

Низкопрофильный промышленный датчик ускорения с боковым разъемом для установки в местах с ограниченным доступом

Применение

- Бумагоперерабатывающее оборудование
- Общая промышленность
- Насосы, вентиляторы и т.д.
- Аппараты для кондиционирования воздуха
- Металлорежущие станки



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	±80 г
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	8Нм
Крепежный болт	Резьба М8 х 28 мм (внутри корпуса)
Вес	170 г (номинальный)
Уплотнение	IP67
Сопрягающий соединитель	MTN/MH002
Опции	Монтажное соединение кабелей и другие диапазоны чувствительности.