Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

VTV122 3

Технический паспорт

VTV122

Датчик вибрации VTV122, 0…25 мм/с, 3 %, Резьба M8 наруж., Аналог.выход: 4…20 мА 2-проводн., Разъём M12 наруж., IP69K

Основные характеристики

Тип	Датчик вибрации
Марка	VTV122
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	0…25 мм/с
Частотный диапазон	10…1000 Гц
Точность измерения, %	3 %
Мех.присоединение	Резьба M8 наруж.
Аналоговые выходы	4…20 мА 2-проводн.
Дискретные выходы	-
Эл.присоединение	Разъём M12 наруж.
Степень защиты корпуса	IP69K
Производитель	IFM Electronic

Обзор

Компактный датчик вибрации IFM Electronic в корпусе VT постоянно измеряет вибрацию механизмов (по ISO 10 816). Диапазон измерения составляет 0…25 мм/с и датчик вибрации преобразует величину в линейный аналоговый сигнал (4 мА = 0 мм/с; 20 мА = 25 мм/с).

Датчик вибрации IFM Electronic VTV выполнен в прочном корпусе из нержавеющей стали, ударопрочность 400g, степень пылевлагозащиты IP 69K. Широкий температурный диапазон с максимальной температурой эксплуатации 105 °C позволяет использовать датчик в самых тяжелых условиях эксплуатации. Ввод в эксплуатацию прост и не требует дополнительного ПО и кабелей для настройки.

Датчики вибрации серии VT с аналоговым выходом прекрасно подойдут для контроля вибрации от вентиляторов, центрифуг и т.д.