Вращающийся трансформатор, датчик ВТМ-1М

Темиртау, Казахстан

Продаю вращающиеся трансформаторы (датчики) ВТМ-1М.

Трансформаторы ВТМ-1М вращающиеся служат в качестве элементов, преобразующих угол поворота какого-либо элемента в электрический сигнал, амплитуда которого пропорциональна либо синусу угла поворота, либо косинусу, либо самому углу, частота сигнала равна частоте питающей сети. Все вращающиеся трансформаторы имеют на статоре и на роторе по две распределённых обмотки, магнитные оси которых расположены в пространстве под углом 90° относительно друг друга. Питание трансформатора вращающегося ВТМ-1М подаётся в обмотку, расположенную на том узле, который имеет 20 пазов. У вращающихся трансформаторов большого габарита таким узлом является ротор, а у трансформаторов малого габарита - статор.
Для удобства подключения в схемах, некоторые вращающиеся трансформаторы имеют выводы от средних точек обмоток. Эти машины могут быть применены в счётно-решающих устройствах и для создания высокоточных систем электрической синхронной связи в трансформаторном режиме.
Все выпускаемые вращающиеся трансформаторы предназначены для применения в условиях изменения температуры в широких пределах и значительных механических нагрузок.
Вращающийся трансформатор ВТМ-1М бесконтактный, встраиваемого исполнения предназначен для работы в качестве датчика углового положения.

Технические характеристики изделий трансформаторы ВТМ-1М вращающиеся:
Температура окружающей среды от -60°С до +50°С;
Относительная влажность воздуха до 98% при 20°С;
Многократные ударные нагрузки 58, 8м/с2 при длительности удара 1мс-80мс;
Атмосферное давление пониженное 5, 46кПа;
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 10Гц-200Гц с ускорением 58, 8м/с2;
Номинальное напряжение возбуждения ВТМ-1М - 26В±1, 3В;
Номинальная частота напряжения возбуждения - 400Гц;
Ток холостого хода - 43мА;
Погрешность отображения синусной зависимости - 1, 00%;
Габаритные размеры:
- длина - 96мм;
- диаметр - 54мм;

Цена: **20 000** ₸	Тип объявления:	Торг: уместен

Продам, продажа, продаю

Урусов Вадим

87013650407