



Вибровыключатель модель 685BT01

Служит для контроля уровня вибрации и срабатывает (включение/ выключение встроенного реле) при превышении заданного порога.

Ставится в системах виброзащиты промышленного оборудования.



- Имеет 2 реле (сухие контакты) для предупредительного и аварийного включения.
- Вибровыключатель срабатывает, когда уровень допустимой вибрации превышен.
- Может быть установлен, как в цепь питания агрегата, так и в цепь аварийной сигнализации.
- Может замыкать или размыкать контакты, встроенные в реле (в зависимости от подключения).
 - Встроенное реле может работать с цепями от 5 до 240 вольт, как переменного, так и постоянного напряжения.

Технические характеристики

Характеристики вибровыключателя (Контрольного блока)	Значения
Диапазон измерения	$\pm 490 \text{ м/с}^2$
Рабочий диапазон ($\pm 3 \text{ дБ}$)	0,5 Гц ... 10 000 Гц
Характеристики окружающей среды	
Температурный диапазон	От + 5 до + 50 °С
Электрические характеристики	
Напряжение питания постоянного тока	От 18 до 28 В
Постоянный ток питания	От 2 до 20 мА
Механические характеристики	
Время установки (при 20 °С)	Не более 2 сек
Размеры датчика (длина x ширина x высота)	90 мм x 36 мм x 58 мм
Масса корпуса	80 г
Материал корпуса	Пластик
Электромагнитная совместимость	ТР ТС 020/2011
Чувствительный элемент	Акселерометр 100 мВ/г
Конструкция крепления	На DIN-рейку
Коммутация	Клеммные блоки
Сечение подключаемого кабеля	0,2 ... 2,5 мм ²
Индикация	Светодиодная
Степень защиты	IP54

ООО «ВиброТест»

Россия, 119048, г. Москва, ул. Усачева, д.35, стр.1, пом IV
Тел. +7 (495) 768-98-03 Факс: +7 (495) 649-80-95
E-mail: info@vibrotest.net www.vibrotest.net