

**Серия FGDT. Сдвоенный термостат**

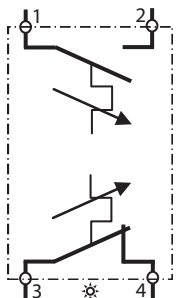
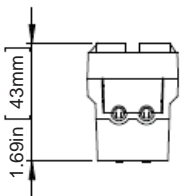
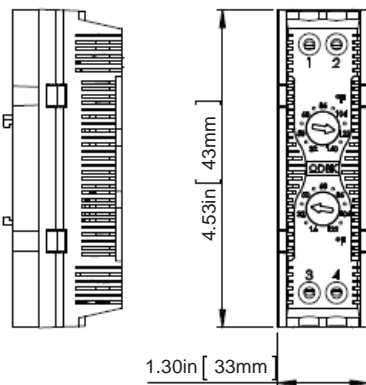
**Сдвоенный термостат FGDT** состоит из двух термостатов, заключенных в один корпус. Используется для независимого контроля нагрева и охлаждения оборудования. У FGDT регулируемый контроль температуры, а корпус имеет монтажные функции для крепления к DIN рейке (EN 60715).

**☀️ Управление нагревом**  
нормально закрытый термостат, который открывается при повышении температуры. Красная кнопка.

**❄️ Управление охлаждением**, нормально открытый термостат, который закрывается при повышении температуры. Синяя кнопка.



**Схема и размеры**



Электрическая цепь FGDT2100/2101, типы коммутаторов могут меняться в зависимости от модели

Тип	Биметаллический термостат мгновенного действия	
Напряжение	V AC	100-250
	V DC	12-24
Номинальный рабочий ток при	250V AC	16
	110V AC	15
	24V BC	2.5
	12V DC	5
Гистерезис	°F/K	12.6 ± 7 / 7 ± 4
Срок службы при 100-250VAC, циклов		100,000
Степень защиты		Type 1 (IP20)
Класс защиты		II
Габариты	ДхШхВ mm	115x33x43
Диапазон рабочих температур	°F/°C	-4 to +176 / -20 to +80
Диапазон температур хранения	°F/°C	-40 to +176 / -40 to +80
Соединение		2 x 2 полюсные клеммы Макс. крутящий момент зажима 4.5 дюйм, фунт 14-22 awg

Part No.	Верхний термостат (Клеммы 1 - 2)	Нижний термостат (Клеммы 3 - 4)
FGDT2100	нормально открытый 0... +60°C	нормально закрытый -10... +50°C
FGDT2101	нормально открытый +32... +140°F	нормально закрытый +14... +122°F
FGDT2200	нормально закрытый -10... +50°C	нормально закрытый -10... +50°C
FGDT2201	нормально закрытый +14... +122°F	нормально закрытый +14... +122°F
FGDT2300	нормально открытый 0... +60°C	нормально открытый 0... +60°C
FGDT2301	нормально открытый +32... +140°F	нормально открытый +32... +140°F

DBK's knowledge of thermal management gives us the experience to guide and support you with your technical challenges - we can manage the complete project from concept to full production release.