

Термостаты FLZ 510 – FLZ 530



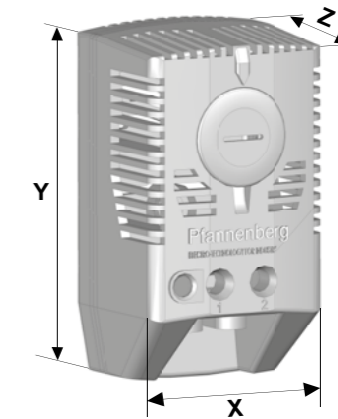
Серия термостатов FLZ состоит из трех версий. Они бывают с нормально закрытыми, нормально открытыми или переключающими контактами. В комбинации с нагревателями они служат для поддержания заданной температуры внутри шкафа. Комбинация с вентиляторами с фильтром обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии, материалов и времени, а также лучший экологический баланс и повышение надежности производственных процессов с помощью уменьшения тепловыделения и повышения срока службы вентиляторов с фильтром.

Данные	FLZ 510		FLZ 520	FLZ 530	Единица	
Заказной номер	-20 °C...+40 °C / -4 °F...+104 °F	17103000003	17105000003	17111000003	17121000003	
	0 °C...+60 °C / +32 °F...+140 °F	17103000000	17105000000	17111000000	17121000000	
	+20 °C...+80 °C / +68 °F...+176 °F	17103000004	17105000004	17111000004	17121000004	
Тип контакта	переключающий контакт		размыкающий контакт (нормально закрытый)	замыкающий контакт (нормально открытый)		
Разница температур при включении	1°	3	< 7		К	
Погрешность точки переключения	± 3		± 4			
Макс. разрывная мощность, значение в скобках: индуктивная нагрузка (масса) при cos(фаз.) = 0,6	NCC 100 - 250 В AC / 10 (2)		240 В AC / 10 (2)		А	
	NOC 100 - 250 В AC / 5 (2)		120 В AC / 15 (2)			
	DC	макс. 30		макс. 30	Вт	
Рабочий температурный диапазон	- 40 ... + 80 / - 40 ... + 176				°C / °F	
Диапазон температур хранения	- 40 ... + 80 / - 40 ... + 176					
Датчик	биметалл					
Вес	75		50		гр	
Степень защиты	IP 20					
Вид соединения	винтовая клемма для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм²					
Специальные версии	термическая рециркуляция ¹	-				
Подходит для применения с	вентилятор и нагреватель		нагреватель	вентилятор		
Тип установки	защелкивающиеся крепления для 35 мм DIN-рейки, согласно EN 60715					
Цвет	RAL 7035					
Аксессуары	Штук	Заказной номер		Информация на стр.		
Гигростат	1	17207000000		248		
Внутренний вентилятор	1	18110000000		85		

¹ только для использования с напряжением 230 В
Допуск см. страницу 229

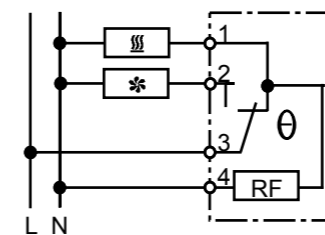
Габаритные размеры

мм	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530
X	37	40	40
Y	59,5	72	72
Z	47,5	36	36

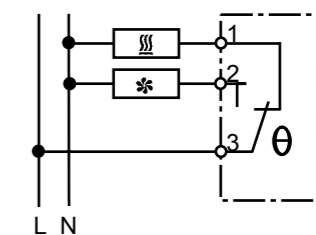


Принципиальная схема

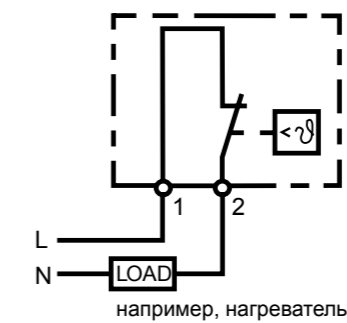
FLZ 510 1K



FLZ 510 3K



FLZ 520 NCC



FLZ 530 NOC

