

Термостат серии FLZ



Механический биметаллический термостат используется в качестве регулятора температуры в электротехническом шкафу. Термостат может использоваться с вентиляторами и нагревателями производства компании Pfannenberg.

Имеются различные типы с переключающим, размыкающим и замыкающим контактом, а также AS-i-Slave-Modul. Термостат с переключающим контактом так же доступен с внешним датчиком.



Степень защиты

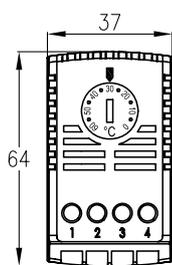


Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



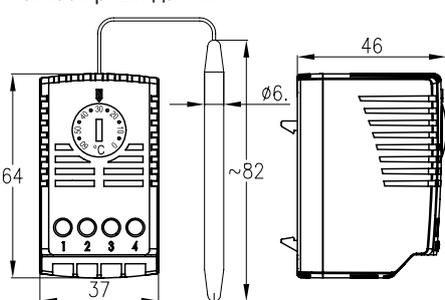
Технические характеристики	FLZ 510	FLZ 520	FLZ 530	FLZ 550 AS-i
Тип контакта	Переключающий контакт	Размыкающий контакт (нормально закрытый)	Замыкающий контакт (нормально открытый)	Встроенный модуль AS-i
Область установки	- 20 °C ... + 40 °C / 0 °C ... + 60 °C / + 20 °C ... + 80 °C			- 10 °C ... + 60 °C
Макс. разрывная мощность, значение в скобках: индукционная нагрузка (масса) при cos(фаз.) = 0,6	Размыкающий контакт/NCC: 100-250В AC/10(2)А; замыкающий контакт/NOС: 100-250В AC/5(2)А DC: макс. 30Вт	240В AC / 10(2) А 120В AC / 15(2) А DC: макс. 30Вт		< 20 mA 26,5 В ... 31,6 В AS-i-Profil: S-BA
Разница температур при включении	1К: термическая рециркуляция 3К: без термической рециркуляции 7К: капиллярный датчик		< 7К	1 - 4К
Погрешность точки переключения	+/- 3К		+/- 4К	+/- 2К
Датчик	Биметалл или дистанционный датчик с капилляром 1,5 м		Биметалл	NTC
Тип подсоединения	0,5 - 2,5 мм ² винтовые зажимы			1,3 мм DC Jack
Цвет	RAL 7035 - светло-серый			
Вес	75 гр.	50 гр.	50 гр.	55 гр.
Степень защиты	IP20			
Рабочая температура / температура хранения	- 20 °C ... + 80 °C			- 25 °C ... + 80 °C
Способ монтажа	Защелкивающиеся крепления для 35мм DIN-рейки, согласно EN 60715 (FLZ 520/530: также для выпускного фильтра PFA 3000, производства Pfannenberg) FLZ 550 AS-i, при монтаже не поворачивать			
Допуск	UL-допуск ожидается	UL-допуск		AS-i

FLZ 510

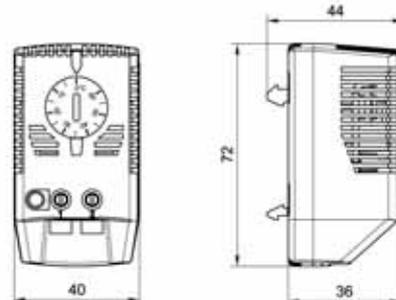


FLZ 510

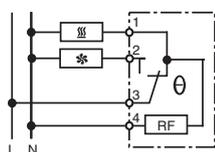
Капиллярный датчик



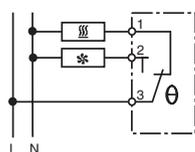
FLZ 520 / FLZ 530 / FLZ 550-AS-i



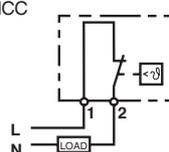
FLZ 510 1K



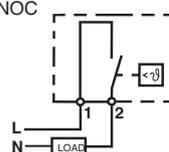
FLZ 510 3K / 7K



FLZ 520
Размыкающий контакт / NCC



FLZ 530
замыкающий контакт / NOC



FLZ 550 AS-i

