

Чувствительные элементы AF для измерения температуры наружного воздуха с пассивным выходом

AF ...Чувствительный элемент для измерения температуры наружного воздуха с внутренним сенсором

AF



Технические характеристики

Температура окружающей среды:	-30...+70°C	
Сенсоры:	См. таблицу	
Классы допусков:	PT100/PT1000 NI 1000	DIN EN 60751 B DIN EN 43760 B
Измерительный ток:	< 1 mA	
Тип подсоединения:	Резьбовые клеммы для 2 жил, от 0,14 до 2,5 мм ² , макс. длина кабеля 50 м только для низкого безопасного напряжения макс. 30 В ~ / 42 В=	
Соединительный корпус:	Полиамид, на 30% армированный стекловолокном	
Цвет:	Белоснежный, подобный RAL 9010	
Тип защиты:	IP 65	
Характеристики сенсоров:	Страница 170 – 171	

Применение

Чувствительные элементы AF используются для измерения температуры наружного воздуха, во влажных помещениях, холодильных складах и оранжереях, а также в промышленности; они особенно тщательно защищены от пыли и влаги. При прямом попадании солнечных лучей на корпус чувствительного элемента рекомендуется использовать защиту от солнца.

Пожалуйста, соблюдайте директивы относительно электромагнитной совместимости. Не следует укладывать параллельно с проводкой, в которой присутствует сетевое напряжение, в противном случае используйте экранированную проводку.

Сенсор	Тип	Артикул №	Гр. тов.
PT 100	AFP 100	G 9040010	III
PT 1000	AFP 1000	G 9040020	III
NI 1000	AFN 1000	G 9040030	III
NI 1000 TK 5000	AFN 1000 TK 5000	G 9040040	III
LM 235 Z	AFLM	G 9040130	III
NTC 2K25 «Чувствительный элемент 0»	AF-0	G 9040360	III
NTC 1K «Чувствительный элемент 1»	AF-1	G 9040370	III
NTC 47K «Чувствительный элемент 2»	AF-2	G 9040380	III
NTC 8K «Чувствительный элемент 3»	AF-3	G 9040390	III
NTC 10K «Чувствительный элемент 4»	AF-4	G 9040400	III
NTC 2K «Чувствительный элемент 8»	AF-8	G 9040410	III
KTY 81-121 «Чувствительный элемент 51»	AF-51	G 9040420	III
KTY 11-7 «Чувствительный элемент 57»	AF-57	G 9040681	III

Дополнительное оборудование	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов..
S-Schutz 01	G9990170	защита от ударов мяча, от солнца и дождя, 150 x 90 x 47 мм, нержавеющая сталь V4A 1.4571	III

