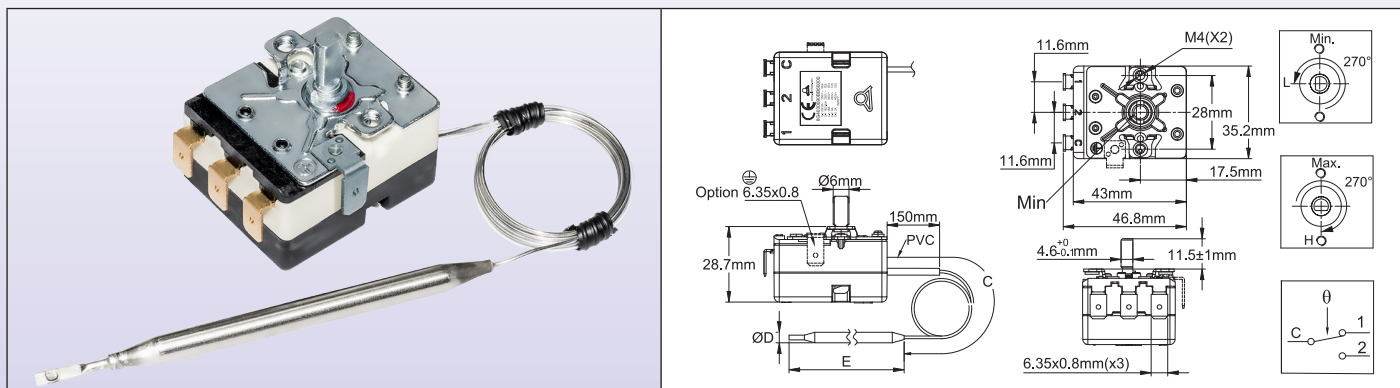


Термостаты для контроля температуры

Однополюсный управляющий термостат, патрон и капилляр Тип 8G

- Новый температурный диапазон, • Уменьшенный дифференциал, • Клемма заземления,
- Мощность до 20 А 250 В, • Выровненные клеммы, совместимые с 3-сторонними соединителями.

Размеры



Технические особенности

Размеры корпуса: 43 × 35 × 29 мм (без клемм)

Патрон и капилляр: нержавеющая сталь, с PVC - рукавом длиной 100 мм на капилляре. Минимальный радиус изгиба капилляра - 5 мм. Для диапазона температур выше 400°C (750°F) капиллярная втулка не нужна.

Чувствительный элемент температуры: маслonaполненный патрон и капилляр.

Внимание: для температурных диапазонов выше 400°C (750°F) - заполнение натрий-калиевой эвтектикой. В случае разрыва патрона или капилляра эта жидкость может самовоспламениться при комнатной температуре в присутствии воды или влаги.

Клеммы: 6,35 × 0,8 быстроразъемные, изогнутые на 90°. Прямые клеммы или клеммы с винтами M4 также поставляются по запросу. (применяется минимальный объем заказа). Расположение и выравнивание клемм позволяет использовать соединитель с плоскими или изогнутыми клеммами.

Регулировка: диам. вала 6 мм с шляпкой 4,6 мм, длина 11,5 мм. Другие длины, возможность регулировки отверткой или фиксированная установка - по запросу.

Монтаж: передний кронштейн с резьбой 2 × M4, расстояние 28 мм.

Заземление: резьба M4 на монтажном кронштейне.

Контакт: SPDT

Электрический номинал, резистивные нагрузки:

- Размыкание контакта при повышении температуры (C-1)

20 А 250 В, 50 ~60 Гц: >50000 циклов,

16 А 250 В, 50 ~60 Гц: ≥ 100000 циклов,

16 А 400 В, 50 ~60 Гц: ≥ 50000 циклов.

- Замыкание контакта при повышении температуры (C-2):

6А 250 В 50 ~60Гц: >100000 циклов; 2А 400 В 50 ~60Гц: >100000 циклов

Электрический номинал, индуктивные нагрузки: Размыкание контакта при повышении температуры (C-1):

3А 250 В 50 ~60Гц: >50000 циклов; 2.6А 250 В 50 ~60Гц: >100000 циклов

Макс. температура окружающей среды на корпусе: 115°C (239°F)

Допустимая степень загрязнения для использования при 250 В: 3.

Допустимая степень загрязнения для использования при 400 В: 2.

Основные артикулы

Артикул	Диапазон температур °C (°F)	Длина капилляра (C, мм)	Диаметр патрона (D, мм)	Длина патрона (E, мм)	Дифференциал °C (°F)	Макс. температура на патроне °C (°F)
8GB-35035AO60001	-35+35°C (-31+95°F)	1500	6	139±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	65°C (149°F)
8GB-35035AA60001	-35+35°C (-31+95°F)	250	6	139±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	65°C (149°F)
8GB-10040AO60001	-10+40°C (14-104°F)	1500	6	175±5	3±2°C (5.4±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB-10040AA60001	-10+40°C (14-104°F)	250	6	175±5	3±2°C (5.4±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB004040IA30000	4-40°C (39.2-104°F)	250	Тип – пигтейл (свиной хвост), катушка диам. 30 мм	55±10	4±2°C (7.2±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB004040AA80001	4-40°C (39.2-104°F)	250	8	86±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB004040AO60001	4-40°C (39.2-104°F)	1500	6	135±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB004040AA60001	4-40°C (39.2-104°F)	250	6	135±5	4±2°C (7.2±3.6°F)	70°C (158°F)
8GB000060AO60001	0-60°C (32-140°F)	1500	6	155±5	3±2°C (5.4±3.6°F)	90°C (194°F)



Термостаты для контроля температуры

Артикул	Диапазон температур °C (°F)	Длина капилляра (C, мм)	Диаметр патрона (D, мм)	Длина патрона (E, мм)	Дифференциал °C (°F)	Макс. температура на патроне °C (°F)
8GB000060AA80001	0-60°C (32- 140°F)	250	8	97±5	3±2°C (5.4±3.6°F)	90°C (194°F)
8GB000090AO60001	0-90°C (32-194°F)	1500	6	85±5	5±2°C (9±3.6°F)	120°C (248°F)
8GB030090AO60001	30-90°C (86-194°F)	1500	6	122±5	4±3°C (7.2±5.4°F)	120°C (248°F)
8GB030090AA80001	30-90°C (86-194°F)	250	8	79±5	4±3°C (7.2±5.4°F)	120°C (248°F)
8GB030110AO60001	30-110°C (86-230°F)	1500	6	101±5	5±3°C (9±5.4°F)	140°C (284°F)
8GB030110AA80001	30-110°C (86-230°F)	250	8	68±5	5±3°C (9±5.4°F)	140°C (284°F)
8GB050200AO60001	50-200°C (122-392°F)	1500	6	63±5	8±5°C (14.4±9°F)	230°C (446°F)
8GB050300AO30001	50-300°C (122-572°F)	1500	3	122±5	9°C±6°C (16.2±10.8°F)	330°C (626°F)
8GB100400AO30001	100-400°C (212-752°F)	1500	3	115±5	15°C±7°C (27±12.6°F)	430°C (806°F)
8GB100500AE40000	100-500°C (212-932°F)	500	4	167±5	20°C±6°C (36±10.8°F)	550°C (1022°F)
8GB100500AG40000	100-500°C (212-932°F)	750	4	167±5	20°C±6°C (36±10.8°F)	550°C (1022°F)
8GB100500AN40000	100-500°C (212-932°F)	1400	4	167±5	20°C±6°C (36±10.8°F)	550°C (1022°F)

Другие температурные диапазоны доступны по запросу.

Капиллярный сальник с плоской волокнистой прокладкой и гайкой M14. Прокладка из NBR или FKM. Корпус из никелированной латуни. Макс. температура 220°C.

3-сторонний соединитель. Имеется в разобранном виде, с клеммами "мама", необжаты, или в собранном виде, с обжатыми проводами, длина, калибр и стиль по запросу заказчика.

Raccordo capillare nichelato per l'utilizzo su liquidi fino a 130°C (guarnizione capillare in NBR) *	66RL41LS30000000	
Raccordo capillare nichelato per l'utilizzo su liquidi fino a 230°C (guarnizione capillare in FKM) *	66RL41LS20000000	

* Полный 16-символьный артикул выдается в зависимости от типов проводов и длины, указанных заказчиком. Имеется множество других аксессуаров: полости, фланцы, фитинги: см. полный список в каталоге №1.

Обычные ручки и гнезда. °C, гравировка

0-10°C	-35+35°C	-10+40°C	4-40°C	0-60°C	0-90°C
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FW	66MZ006-100402FW	66MZ0060040402FW	66MZ0060000602FW	66MZ0060000902FW
30-90°C	30-110°C	50-200°C	50-300°C	100-400°C	100-500°C
66MZ0060300901FW	66MZ0060301101FW	66MZ0060502001FW	66MZ0060503001FW	66MZ0061004007FW	66MZ0061005007FW

°F, гравировка

32-50°F	-30+95°F	15-105°F	40-105°F	32-140°F	32-195°F
66MZ0000010502FW	66MZ006-350352FX	66MZ006-100402FX	66MZ0060040402FX	66MZ0060000602FX	66MZ0060000902FX



Термостаты для контроля температуры

85-195°F	85-230°F	120-390°F	120-570°F	210-750°F	210-930°F
66MZ0060300901FX	66MZ0060301101FX	66MZ0060502001FX	66MZ0060503001FX	66MZ0061004007FX	66MZ0061005007FX
Современный дизайн ручки с мягким захватом, диам. 41мм. Поликарбонат и резина.		Ручка с ободом, диам. 50 мм, черный ABS.		Ручка размера US 2", диам. 50 мм. Черная PA66.	
66MZ*		66MU*		66MP*	
Черное или хромированное гнездо ABS, для ручек диам. 41 мм.		Черное гнездо ABS для ручек диам. 50 - 51 мм		Гнездо из нержавеющей стали для ручек диам. 41 мм	
Черный: 66EN1 Хромированный: 66EN3		Черный: 66EN4** Хромированный: 66EN6		66EN2**	
				66EN5	

* Полный артикул на ручку с гравировкой имеет 16 символов. Имеется множество других ручек, см. полный список ручек в конце каталога №1.

** Также доступны недорогие версии из стали с никелевым или хромовым покрытием.

Обновлено 2025/06/30

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации