

TS-K-IP65-N

Капиллярный термостат

Капиллярный термостат (реле температуры) в герметичном корпусе из ABS-пластика для защиты теплообменников от размораживания. Комплектуется газонаполненным капилляром длиной 1...12 метров. Монтаж осуществляется непосредственно рядом с теплообменником. Прибор непрерывно контролирует температуру, предотвращая разрушение оборудования при замерзании теплоносителя. О срабатывании сигнализирует перекидной контакт SPDT. Степень защиты IP65 обеспечивает защиту от пыли и водяных струй, позволяя использовать термостат в тяжёлых условиях эксплуатации.

Гарантия

1

год

EAC

IP65

TS

°C

❄️

-35°C

+65°C

☀️

AC

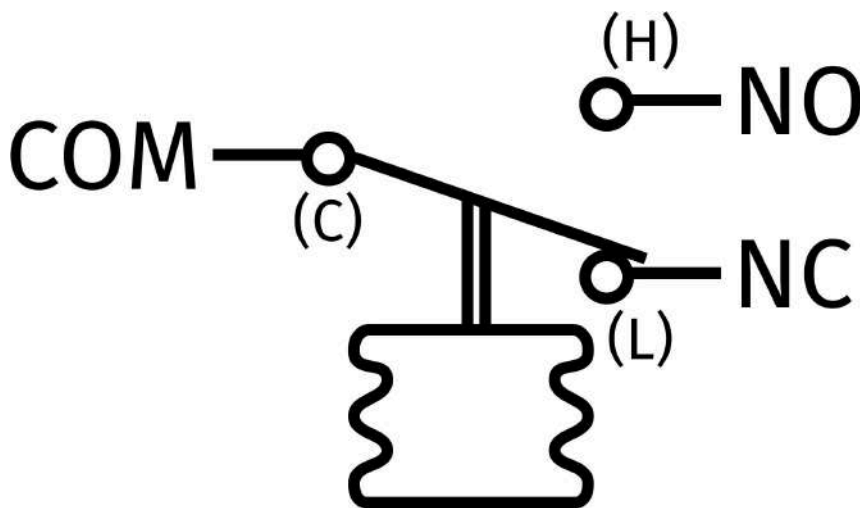
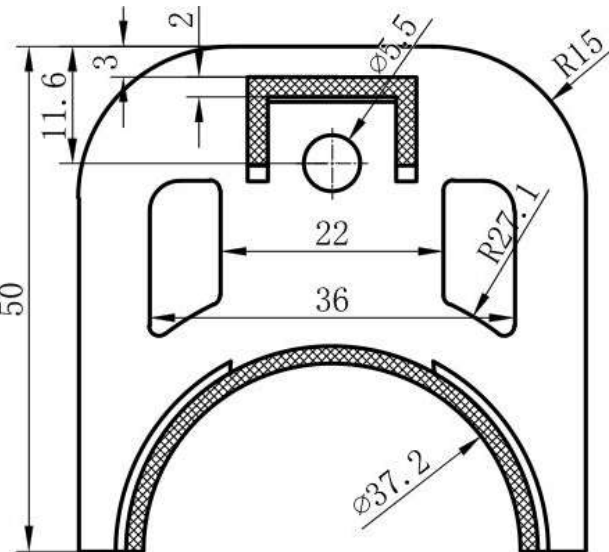
230В

6А

ABS

Характеристика	Описание
Заводская уставка	10 °C
Диапазон регулировки	-15...+15 °C
Эксплуатация (рекомендуемая)	-35...+65 °C, < 80% RH
Точность срабатывания	±1 °C
Гистерезис	2-4 °C (постоянный)
Защита корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS-пластик
Размеры корпуса	83×85×110 мм
Материал капилляра	стальная трубка
Наполнитель капилляра	парообразный
Длина капилляра	2, 3, 4, 6 и 12 метров, Ø 2 мм
Вывод капилляра	положение сверху, возможен вывод снизу
Минимальный радиус изгиба	20 мм
Сброс аварии	автоматический
Ввод кабеля	M16×1.5, кабель диаметром 4-8 мм
Контактная нагрузка	6 А, 230 В AC (cos φ = 0.75)
Контактная группа	SPDT (COM-NO-NC)
Подключение	клемма пружинная до 2.5 мм²
Монтаж	саморезами на поверхность
Комплектность	крепеж, скобы для капилляра, РЭ (паспорт)
Срок службы	не менее 5 лет

Термостат 2 м – капилляр 0.30 м, 4 скобы
Термостат 3 м – капилляр 0.35 м, 4 скобы
Термостат 4 м – капилляр 0.40 м, 5 скоб
Термостат 6 м – капилляр 0.50 м, 6 скоб
Термостат 12 м – капилляр 0.80 м, 12 скоб



Артикулы	Наименование
TS-K2-IP65-N	Реле температуры RGP 2 метра (IP65)
TS-K3-IP65-N	Реле температуры RGP 3 метра (IP65)
TS-K4-IP65-N	Реле температуры RGP 4 метра (IP65)
TS-K6-IP65-N	Реле температуры RGP 6 метров (IP65)
TS-K12-IP65-N	Реле температуры RGP 12 метров (IP65)

