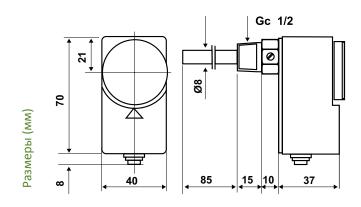
CO3



Погружные термостаты для прямого крепления

Термостаты для регулирования, прямое крепление в трубопроводе, оснащены оболочкой для погружения в контролируемой жидкости. Используются для котлов, отопительных систем, циркуляционных насосов, горелок, воздухонагревателей.

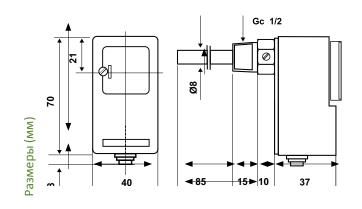




	Шкала регулируемой температуры °C	Дифференциал К	Точность °С	Максим. темп. колбы °C	Степень защиты
C03A3	10 ÷ 90	6 ± 1	± 3	150	IP40
C03B3	40 ÷ 120	6 ± 1	± 3	150	IP40

ИСПОЛНЕНИЕ С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ





C03A3RI	10 ÷ 90	6 ± 1	± 3	150	IP40
C03B3RI	40 ÷ 120	6 ± 1	± 3	150	IP40

^{*}Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микропереключатель на два направления мгновенного действия с контактами из AGcdO. Параметры контактов EN 60730-1: $15(6)A 250B^{\sim} 50\Gamma$ ц.

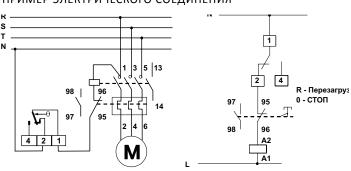
Параметры EN 60947-5-1:

Номинальное напряжение изоляции Ui 380B~.

Продолжительная нагрузка номинального тока lth 15A.

продолжительная нагру	311a 1101111111	271011010 10	311a 1tii ±37	
Номинальный рабочий т	220B-	250B~	380B~	
Резистивная нагрузка	AC-12	-	15A	10A
Индуктивная нагрузка	AC-15	-	2,5A	1,5A
Постоянный ток	DC-13	0,2A	-	-

ПРИМЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ



СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1. Сертификат ISPESL для C03A3.

УСТАНОВКА

Прямое погружное крепление колбы через резьбовую оболочку GC1/2 (включено в упаковку).

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4. Функция расширения жидкости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.

Медные колба и капилляр.

Медная оболочка с соединением Gc 1/2 PN10.

Корпус, крышка и рукоятка из противоударного самозатухающийсего термопластика VO.

Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.

Допустимая температура корпуса 120°С.

Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 120°C.

АКСЕССУАРЫ



303298LA G1/2 кабельный сальник из противоударного самозатухающийсего термопластика V0 для выхода соединений.



G30 Медная оболочка Gc 1/2 PN10 бар, длина 100 мм, диаметр 8 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ НА ЗАКАЗ, ФИКСИРОВАННАЯ КАЛИБРОВКА

Код C03TF ххх

Пр. CO3TF 35 (фиксированная калибровка 35°C)



Значение калибровки

Значение калибровки может быть включено между 20 ÷ 80°C.

ИСПОЛНЕНИЕ НА ЗАКАЗ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМП.

Код СОЗАЗ хх - уу хх= минимальное значение шкалы

уу= максимальное значение шкалы

Пр. C03A3 30-110 (регулируемое значение 30 ÷ 110°C)

ИСПОЛНЕНИЕ НА ЗАКАЗ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМП.

	Диапазон (1	l) Угол (*)	
те	мпературы	шкалы	
	°C	°C	
СОЗА хх уу	0 ÷ 150	80	

Примечание: значения специального диапазона температуры выбираются в диапазоне температур (1), и всегда должны покрывать установленное значение "угол шкалы" (*).

Пр.: 10 ÷ 90°C

15 ÷ 95°C 35 ÷ 115°C

