

Типа 02825



Датчики температуры для помещений PST

- для помещений Pt 100
- для помещений Ni 1000

Характеристика

Чувствительный элемент Pt 100, 3-проводная схема

Чувствительный элемент Ni 1000, 2-проводная схема

Описание – использование

Датчики предназначены для измерения температуры. Сигнал датчика анализируется для измерения, регистрации или сигнализации о параметрах температуры. Датчик температуры **PST Pt** образован платиновым чувствительным элементом Pt100 (на заказ также Pt500 и Pt1000). Чувствительный элемент с клеммником находится в белой пластиковой коробке со съемной крышкой. Дизайн коробки соответствует эстетическим требованиям размещения в интерьерах.

Датчик **STSpNi** содержит никелевый чувствительный элемент Ni1000, его конструкция аналогична конструкции датчика платинового.

Датчик для помещений закрепляется в стене с помощью дюбеля Ø 8 мм и шурупа Ø 3,5 x 35 мм (входит в поставку).

Технические данные

Диапазон измерений: от -30 до +60 °C

Измерительный ток: до 1 мА

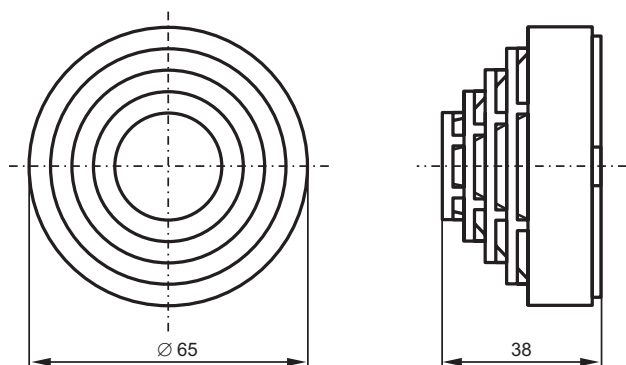
Класс допуска: В по ČSN EN 60751 (Pt)

Температурный коэффициент: 5000, 6180 ppm/K (Ni)

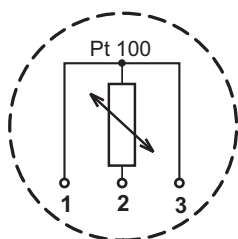
Степень защиты: IP 20

Время термической реакции: воздух 15 с

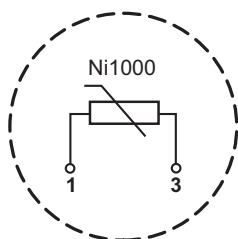
Размерные эскизы



Клеммное подключение



Датчик PST Pt



Датчик PST Ni

Данные для заказа

Код	Название
40 02825 90	Датчик температуры для помещений PST
	Код Измерительный резистор
10	Pt
20	Ni
	Код Исполнение
01	Pt 100, Ni 1000–5000 ppm/K
02	Ni 1000–6180 ppm/K

40 02825 90	10	01	номер заказа
-------------	----	----	--------------

Пример зак.:

1 шт. датчик температуры для помещений, тип 02825 (PST), Pt 100

Гарантия

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня поставки, если договором купли-продажи не предусмотрено иное.