

Датчик температуры излучения для внутренних помещений, с пассивным выходом, серия Frijal

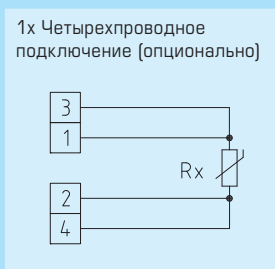
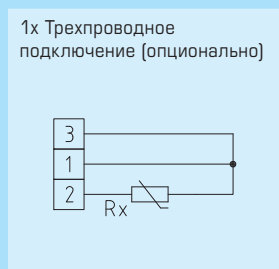
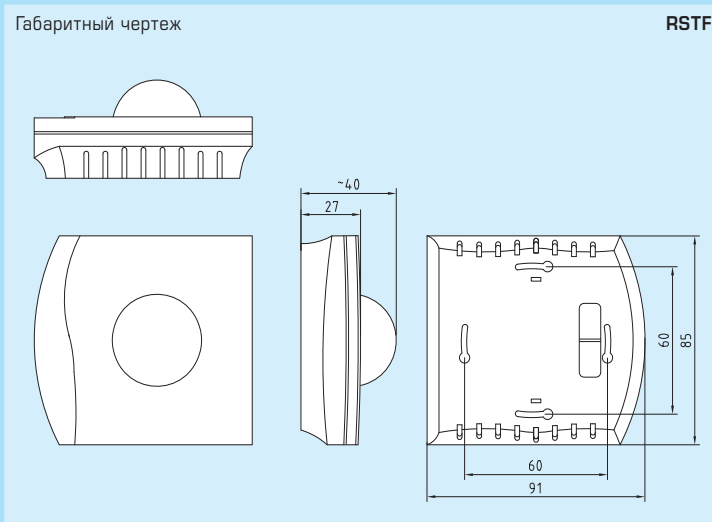
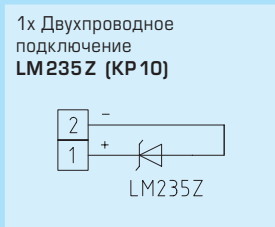
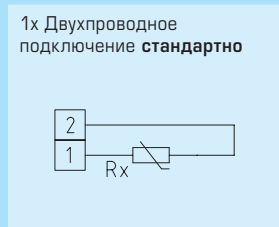
Термометр сопротивления HERMASGARD® RSTF с пассивным выходом, в элегантном корпусе из пластика с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для крепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля. Предназначен для измерения температуры в больших помещениях. Датчик температуры излучения RSTF определяет действующую составляющую излучения или эффективную лучистую теплоту в точке измерения. Благодаря используемому в датчике темного излучения методу измерения достигаются очень хорошие результаты с высокой репрезентативностью для всего помещения.

RSTF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Диапазон измерения: -30...+ 75 °C
- Чувствительные элементы / выход:..... см. таблицу, пассивный (опционально также с двумя чувствительными элементами)
- Тип подключения:..... по двухпроводной схеме (опционально также трех- или четырехпроводная)
- Измерительный ток:..... прил. 1 мА
- Сопротивление изоляции: ≥100 МОм, при 20 °C (500 В постоянного тока)
- Монтаж / подключение:..... при помощи винтов
- Корпус:..... пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS)
- Размеры:..... 85 x 91 x 27 мм (Frijal)
- Цвет:..... Корпус: чистый белый (аналогичен RAL 9010), полусфера: черный
- Электрическое подключение:.. 0,14-1,5 мм², по винтовым зажимам на плате
- Влажность (относительная):..... < 95%
- Класс защиты: III (согласно EN 60730)
- Степень защиты:..... IP 30 (согласно EN 60529)



HERMASGARD® RSTF

Тип / группа товаров 1	Чувств. элемент / выход
RSTF Pt100	Pt100 (согласно DIN EN 60751, класс Б)
RSTF Pt1000	Pt1000 (согласно DIN EN 60751, класс Б)
RSTF Ni1000	Ni1000 (согласно DIN EN 43760, класс Б, TCR = 6180 ppm/K)
RSTF Ni1000 TK5000	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000
RSTF NTC 1,8 кОм	NTC 1,8 кОм
RSTF KTY81-210, NTC10k, 20k, 30k, 50k, 10k Precon	KTY81-210, NTC10k, 20k, 30k, 50k, 10k Precon
RSTF LM235Z	LM235Z (TCR = 10 мВ/К; 2,73В при 0 °C), KP10