

## RPF100 LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Подвесной датчик температуры для посекционного измерения температуры в больших помещениях (офисы с открытой планировкой, галереи, производственные базы и т.п.). Разработаны для систем управления и мониторинга.

**LON**

LOCAL OPERATING NETWORK

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряемые значения      | температура                                                                                                                   |
| Сетевая технология       | LON FT (free topology)                                                                                                        |
| Напряжение питания       | 15..24 V = ( $\pm 10\%$ ) или 24 V ~ ( $\pm 10\%$ ) SELV                                                                      |
| Потребляемая мощность    | в среднем 0,5 W (24 V =)   1,7 VA (24 V ~)                                                                                    |
| Диап. измер. температуры | -35..+70 °C                                                                                                                   |
| Точ. измер. температуры  | $\pm 0,5$ K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне)                                                                     |
| Корпус                   | РА6, чисто-белый, с быстроснимающейся крышкой                                                                                 |
| Степень защиты           | IP65 в соответствии DIN EN 60529                                                                                              |
| Кабельный ввод           | M20 для кабеля с max. $\varnothing=8$ mm, сальник для двойного кабельного ввода для кабеля с max. $\varnothing=6$ mm          |
| Подключение питания      | клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup> , длина кабеля датчика белый 1 m (стандарт), 2 m, 4 m, 6 m, другие длины по запросу |
| Гильза                   | Нержавеющая сталь V2A, $\varnothing=15$ mm, длина 100 mm, 6-и гранная опрессовка                                              |
| Окружающие условия       | -35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации                                                                           |

**LON**

LOCAL OPERATING NETWORK

### Комнатный подвесной датчик температуры – активный | BUS

TP2

| описание продукта | арт.  |
|-------------------|-------|
| RPF100 LON L1000  | 96720 |

### Опции

| описание продукта            |
|------------------------------|
| Погонный метр кабеля датчика |