

## VFG54 LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Накладной датчик температуры предназначен для измерения температуры на трубах и выгнутых поверхностях. Подпружиненный измерительный элемент обеспечивает постоянный контакт с измеряемой поверхностью и позволяет быстро реагировать на температурные изменения. Разработан для систем управления и мониторинга.



**LON**  
LOCAL OPERATING NETWORK

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изменяемые 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	-45..+130 °C
Точ. измер. температуры	$\pm 0,5$ K (в среднем при 21 °C)
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>
Гильза	латунь, подпружиненный контакт
Окружающие условия	Корпус: -35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Монтаж	LON: крепеж возможен при помощи стяжек
Примечания	другие измерительные элементы по запросу

**LON**  
LOCAL OPERATING NETWORK

### Накладной датчик -35..+70 °C – активный | BUS

TP2

описание продукта	арт.
VFG54 LON	98144

### Аксессуары

AS1

описание продукта	арт.	штока
РА-Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	668071	