

## AGS54 ext. LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Наружный датчик температуры предназначен для измерения температуры наружного воздуха, температуры воздуха в «холодильных складах», хранилищах и т.п. Температурный элемент в защитном гильзе вынесен за пределы корпуса. Таким образом, происходит более быстрая реакция 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 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>
Гильза	Нержавеющая сталь V2A, $\varnothing=6$ mm, L=25 mm
Окружающие условия	-35..+70 °C, max. 85% гН без постоянной конденсации

**LON**  
LOCAL OPERATING NETWORK

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

TP2

описание продукта	арт.
AGS54 ext. LON	25775

### Аксессуары

AS1

описание продукта	арт.	штока
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209	
Защита от дождя и солнца RS150	103329	