

AGS55+

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Наружный датчик температуры предназначен для измерения температуры наружного воздуха, температуры воздуха в «холодильных складах», хранилищах и т.п. Температурный элемент в защитный гильзе вынесен за пределы корпуса. Открытие/закрытие корпуса и подключения кабеля, не требующих дополнительных инструментов, обеспечивают легкий и быстрый монтаж устройств семейства USE.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V или 0..5 V
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA
Выходной пассив	PT100 PT100 1/3 DIN PT1000 PT1000 1/3 DIN Ni1000 Ni1000TK5000, NTC10k NTC 10k Precon NTC5k NTC20k NTC1,8k, KTY81-110 KTY81-121 KTY81-122 KTY81-210
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV, TRA: 15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	TRV: в среднем 0,4 W (24 V =) 0,8 VA (24 V ~), TRA: max. 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-50..+50 -20..+80 -15..+35 -10..+120 0..+50 0..+100 0..+160 0..250 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: -50..+50 °C, пассивный: -35..+90 °C
Точ. измер. температуры	$\pm 0,5$ K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне), пассивный: в зависимости от измерительного элемента
Измерительный элемент	пассивный: 2-х проводный (стандарт), 3-х проводный или 4-х проводный
Корпус	USE-S-корпус, PC, чисто-белый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита (не возможна для электронных измерительных элементов)
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с $\varnothing=3..7$ mm, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V2A, $\varnothing=6$ mm, L=25 mm
Окружающие условия	Корпус: -35..+70 °C, корпус для пассивного: -35..+90 °C, max. 85% гН без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпус чисто-белый
Примечания	другие измерительные элементы по запросу

AGS55+ пассивный

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент

Наружный датчик -35..+90 °С – пассивный		TP2
описание продукта	арт.	штока
AGS55+ PT100	622998	☉
AGS55+ PT100 1/3 DIN	623001	
AGS55+ PT1000	623018	☉
AGS55+ PT1000 1/3 DIN	622943	
AGS55+ Ni1000	622967	☉
AGS55+ Ni1000TK5000	622974	☉
AGS55+ NTC10k	622950	☉
AGS55+ NTC10k Precon	623025	
AGS55+ NTC5k	624268	
AGS55+ NTC20k	623032	☉
AGS55+ NTC1,8k	645812	☉
AGS55+ LM235Z	622981	☉
AGS55+ KTY81-110	623049	
AGS55+ KTY81-121	623056	
AGS55+ KTY81-122	623063	
AGS55+ KTY81-210	623070	

Опции
описание продукта
Добавочная стоимость (базовый NTC10k) для NTC10k Carel
Добавочная стоимость (базовый PT100) для FeT

AGS55+ активно

Название артикула: Продукт | TRV/TRA MultiRange

Наружный датчик -35..+70 °С – активный 0..10 V 4..20 mA		TP2
описание продукта	арт.	штока
AGS55+ TRV MultiRange	623087	☉
AGS55+ TRA MultiRange	623094	☉

Аксессуары		AS1
описание продукта	арт.	штока
Белые монтажные клипсы для USE-S-Корпуса	667739	☉
Монтажное основание белого цвета для USE-S-Корпуса	667722	☉
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209	☉
Защита от дождя и солнца RS150	103329	☉
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары		