

AKF10 LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Канальный/погружной датчик температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Для использования в жидкостных средах нужно использовать подходящие по размерам погружную гильзу. Разработан 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 = (±10%) или 24 V ~ (±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	±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. Ø=8 mm, сальник для двойного кабельного ввода для кабеля с max. Ø=6 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=6 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 50 100 150 200 250 300 450 mm
Окружающие условия	Корпус: -35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Монтаж	для датчиков каналов используйте монтажный фланец MF6DS flexible или MF6 (латунь), для датчиков погружения используйте погружные карманы THVADS / THMSDS
Объем поставки	вместе с монтажным фланцем

AKF10 LON

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

Канальный-/Погружной датчик -45..+130 °С – активный LON

TP2

описание продукта	арт.
AKF10 LON 050.06	621748
AKF10 LON 100.06	621755
AKF10 LON 150.06	621762
AKF10 LON 200.06	621779
AKF10 LON 250.06	621786
AKF10 LON 300.06	621793
AKF10 LON 450.06	621816

Аксессуары для AKF10

AS1

описание продукта	арт.	штока
Монтажный фланец MF6DS flexibel (подходит для $\varnothing=6$ mm)	669016	☉
Монтажный фланец MF6 (оцинкованная латунь)	3407	☉
Теплопроводящая паста	102308	☉
Монтажный кронштейн с кабельным сальником для датчиков каналов $\varnothing=6$ мм	670593	☉

Аксессуары – Погружные гильзы латунь нержавеющая сталь $\varnothing=6$ mm

AS2

описание продукта	длина	встраива	арт.	штока
VA-погружная гильза 50 mm тип THVADS50	50 mm	36 mm	611152	☉
VA-погружная гильза 100 mm тип THVADS100	100 mm	86 mm	611817	☉
VA-погружная гильза 150 mm тип THVADS150	150 mm	136 mm	611824	☉
VA-погружная гильза 200 mm тип THVADS200	200 mm	186 mm	611848	☉
VA-погружная гильза 250 mm тип THVADS250	250 mm	236 mm	611862	☉
VA-Погружная гильза 300 mm тип THVADS300	300 mm	286 mm	611879	☉
VA-Погружная гильза 450 mm тип THVADS450	450 mm	436 mm	611893	☉
Прижимной винт с уплотнителем PTFE (без силикона) для погружных гильз THVADS (в упаковке 10 шт.)			666473	☉

Аксессуары – Погружные гильзы латунь Гильза $\varnothing=6$ mm

AS2

описание продукта	длина	встраива	арт.	штока
MS-погружная гильза 50 mm тип THMSDS50	50 mm	36 mm	610995	☉
MS-погружная гильза 100 mm тип THMSDS100	100 mm	86 mm	611008	☉
MS-погружная гильза 150 mm тип THMSDS150	150 mm	136 mm	611015	☉
MS-погружная гильза 200 mm тип THMSDS200	200 mm	186 mm	611022	☉
MS-погружная гильза 250 mm тип THMSDS250	250 mm	236 mm	611985	☉
MS-Погружная гильза 300 mm тип THMSDS300	300 mm	286 mm	611039	☉
MS-Погружная гильза 450 mm тип THMSDS450	450 mm	436 mm	611046	☉