

TF25 LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Кабельный датчик температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. 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
Рабочий темп. диапазон	-50..180 °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, SI-защита, 6-и гранная опрессовка, обвальцовка: IP67 в соответствии DIN EN 60529, с SI-защитой
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 ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, LON: $\varnothing=6,5$ mm, длина гильзы (измерительный щуп): 50 100 150 200 250 mm, крепежная пружина (опционально)
Окружающие условия	Корпус: -35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Примечания	другие длины кабеля датчика по запросу, PE-соединительный кабель (водоотталкивающий) возможен по запросу

TF25 LON

Название артикула: Продукт | BUS | Temperatur | Гильза (Длина.Ø) | Длина кабеля (L)

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

Кабельный датчик -45..+130 °С – активный LON

TP2

описание продукта	арт.
TF25 LON T130 050.06,5 L1000	95440

Аксессуары

AS1

описание продукта	арт.	штока
Монтажный фланец MF6DS flexibel (подходит для Ø=6 mm)	669016	☉
Монтажный фланец MF6 (оцинкованная латунь)	3407	☉
KL4VA - Компрессионный фитинг G 1/4" с врезным кольцом из нержавеющей стали для Ø=4 mm	103206	☉
KL6VA – Компрессионные фитинги G 1/4" для Ø=6 mm с врезное кольцо VA, нержавеющая сталь	103213	☉

Аксессуары – Погружные гильзы латунь нержавеющая сталь Ø=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	☉
VA-Погружная гильза 600 mm тип THVADS600	600 mm	586 mm	611923	☉
Прижимной винт с уплотнителем PTFE (без силикона) для погружных гильз THVADS (в упаковке 10 шт.)			666473	☉

Аксессуары – Погружные гильзы латунь Гильза Ø=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	☉