



FTK LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ

Duct humidity and temperature sensor for all HVAC duct applications. Designed for control and monitoring applications.

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	влажность, температура
Сетевая технология	LON FT (free topology)
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	LON: max. 0,7 W (24 V =) 1,9 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	-20..+80 °C
Диап. измер. влажности	0..100% rH без конденсата
Точ. измер. температуры	$\pm 0,5$ K (в среднем при 25 °C)
Точ. измер. влажности	$\pm 2\%$ для 10..90% rH (в среднем при 21 °C)
Скорость потока	max. 12 m/s
Корпус	PA6, 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 ²
Трубка датчика	PA6, черный, $\varnothing=19$ mm, длина 130 260 390 mm
Фильтрующий элемент	PVDF
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным фланцем

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

Канальный датчик влажности и температуры – активный LON		HU1
описание продукта		арт.
FTK 130 LON включ. MF19		120609
FTK 260 LON включ. MF19		120296
FTK 390 LON включ. MF19		174855

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209		
Защитный фильтр PVDF	118583		
Монтажный фланец MF19	527705		
Метеозащита для FTK, FTK+, WSA (замена)	625241		