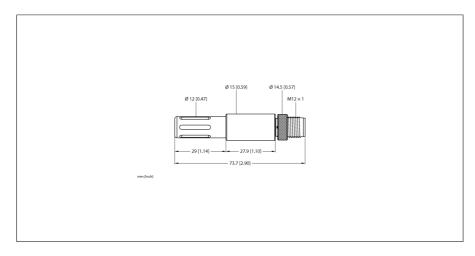


Датчик температуры и влажности Аксессуары Датчики FlexPower S15S-TH-MQ



- Скорость измерения температуры и влажности: 3 с
- Диапазон измерения относительной влажности: 0...100 %
- Шаг: 0,1 %, средняя точность: 3 %
- Диапазон измерения температуры: -40...+85 °C
- Шаг: 0,1 °C, средняя точность: 0,7 °C
- Рабочее напряжение: 10...24 В DC или 3,6...5,5 В DC
- Интерфейс RS485, поддержка Modbus RTU

Схема подключения



1 = 10 V DC...30 V DC 2 = RS485 / D1 / B / + 3 = GND 4 = RS485 / D0 / A / -5 = n.c.

Принцип действия

Датчик разработан специально для питания от узла FlexPower. Он характеризуется низким потреблением энергии и низким времененм прогрева.

Тип	S15S-1H-MQ 3812242	
ID №		
Беспроводная система обмена данными		
Функция	Датчик температуры/влажности	
Тип устройства	Датчик	
Данные I/O		
Протокол передачи данных	RS485	
	Modbus RTU	

Электрические параметры

Механические характеристики

Конструкция Материал корпуса Электрическое подключение Подключение антенны Относительная влажность Степень защиты Цилиндр с резьбой, S15S металл/пластмасса, Cat6, Черный Разъем, M12 \times 1

Без радиоустройства
0...100%

IP67 IP68

Испытания/сертификаты



Датчик температуры и влажности Аксессуары Датчики FlexPower S15S-TH-MQ

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
BWA-HW-006	3081325	Конвертерный кабель, конвертер RS485 в USB 2.0, гнездовой разъем, M12 × 1, 5-конт., штекерный разъем, USB типа А, длина 1 м; питание 10 В для подключенного устройства. Для подключенного устройства рекомендуется использовать внешний источник питания с Y-разветвителем (6634679)	M18 x 1