



MORE THAN SENSORS
AND AUTOMATION

JUMO hydroTRANS H50

Датчик вологості та температури для промислового застосування



Основні характеристики

- Тривалий термін експлуатації завдяки покриттю датчика
- Мінімальний час простою завдяки замінним зондам
- Зручне зчитування даних процесу з дисплея з інтегрованою функцією реєстрації даних
- Підігрітий датчик для застосування в умовах високої вологості
- Сертифікат калібрування входить до комплекту поставки





MORE THAN SENSORS
AND AUTOMATION

Короткий огляд

JUMO hydroTRANS H50 є переконливим рішенням навіть у зонах з високим рівнем вологості або хімічного забруднення завдяки високій точності та стабільності вимірювань температури і вологості. Широкий діапазон застосування від -80 до +180 °C і можливість вимірювання тиску до 300 бар не тільки дозволяють виконувати широкий спектр вимірювальних завдань, але й зменшують витрати на обладнання завдяки вбудованому реєстратору даних.

Інші переваги

- Підходить для широкого спектру промислових вимірювань вологості
- Високоточне вимірювання
- Гнучкі можливості підключення
- Високий рівень надійності процесу завдяки опціональним сигналам тривоги
- Запобігання конденсації на датчику
- Автоматичне очищення під час роботи

Сфери застосування

- Харчова промисловість та виробництво напоїв
- Технологія термообробки (процеси сушіння)
- Відновлювана енергія (паливні елементи)

Технічні дані

Назва продукту	JUMO hydroTRANS H50
Позначення продукту	Датчик вологості та температури для промислового застосування
Тип	907055
Діапазон температур	Від -80 до +180 °C
Діапазон вологості	Від 0 до 100 % відносної вологості
Точність	0,95 % відносної вологості
Діапазон тиску	від 0 до 300 бар
Інтерфейси	Modbus, від 4 до 20 mA, від 0 до 10 V
Виходи сигналу тривоги	Додаткові опції
Дисплей	Кольоровий дисплей з функцією реєстрації даних



Приклад застосування: пекарська піч