

OS 215 & OS 220

ДАТЧИК ТОЧКИ РОСЫ



Опция OS MS - Измерительная камера

-20 до 50 °C (OS 215)

-100 до 0 °C (OS 220)

Диапазон измерений точки росы

0 до 99,9%

диапазон измерений относительной влажности воздуха

-30 до 70 °C

диапазон измерений температуры

ОПИСАНИЕ

Датчики точки росы OS 215 / OS 220 обеспечивают надежный и долговременный стабильный мониторинг точки росы в промышленных применениях.

С этими моделями измерение температуры точки росы в рефрижераторных осушителях становится доступным и может заменить традиционное измерение температуры, которое часто не показывает реальной точки росы. OS 215 / OS 220 оснащен выходом с питанием от контура 4-20 мА для вывода измеренного значения.

	OS 215	OS 220
ПРИМЕНЕНИЕ	Рефрижераторные охладители	Адсорбционные и рефрижераторные осушители
Диапазон измерений	Точка росы: -20 до 50 °C Относительная влажность: 0 до 99,9 % Температура: -30 до 70 °C	Точка росы: -100 до 0 °C Относительная влажность: 0 до 99,99 % Температура: -30 до 70 °C
Диапазон давлений	-1 до 50 бар	от 0 до 16 бар
Точность	Точка росы: ±2°C	
Время отклика t90	от 0 до -20 °C: 30 сек. от -20 до 0 °C: 10 сек.	от -80 до -20 °C: 20 сек. от -20 до 80 °C: 180 сек.
Соединение	M12, 5 опор	
Соединение с трубопроводом	BSP G 1/2" трубная коническая резьба	
Выходной сигнал	от 4 до 20 мА (цифровой), 2 выхода	от 4 до 20 мА (цифровой), 3 выхода или с питанием от контура (2 выхода)
Температура окружающей среды	от -20 до 50 °C	от 0 до 50 °C
Класс защиты	IP65	
Корпус	Соединение с трубопроводом: нерж. сталь Корпус: цинковый сплав	
Включено	Кабель питания с коннектором M12 (для соединения с внешним дисплеем)	

ПРИМЕНЕНИЯ

- Обычные системы сжатого воздуха
- Осушители сжатого воздуха и чувствительное оборудование
- Сушка изделий из полимерной смолы, литой под давлением
- Процесс выдувного формования
- Медицинские газы в больницах

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pf

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by