



Датчик точки росы FA 400 с диапазоном от -80 до 20°Ctd

FA 400 – идеальный прибор для измерения температуры точки росы, оснащенный встроенным дисплеем и сигнальным реле.

Пороговое значение сигнального реле может быть легко задано с дисплея прибора.



Преимущества:

- Диапазон -80...20 °Ctd
- Встроенный дисплей
- Настраиваемое реле (макс. 60 VDC, 0.5 A)
- Рабочее давление до 350 бар (специальное исполнение)
- Крайне высокие значения долговременной стабильности
- Быстрое время отклика
- Аналоговый выход 4...20 mA
- 2 Исполнения: для рефрижераторных и адсорбционных осушителей



Описание
FA 400 датчик точки росы с дисплеем для рефриж-ных осушителей, -20...+50°Ctd
FA 400 датчик точки росы с дисплеем для адсорбц-ных осушителей, -80...+20°Ctd
FA 400 датчик точки росы с дисплеем, вместо FA 200, -60...+30°Ctd
Соединительные кабели:
Соединительный кабель 5 м с разъёмом M12 (питание, аналоговый выход)
Соединительный кабель 10 м с разъёмом M12 (питание, аналоговый выход)
Кабель сигнальный/импульсный с разъёмом M12, длина 5 м
Кабель сигнальный/импульсный с разъёмом M12, длина 10 м
Опции FA 400:
Специальная версия FA 400 для высоких давлений до 350 бар
Специальный диапазон, вывод в см ³ /м ³ , % ОВ, мг/м ³
Дополнительные аксессуары:
Стандартная измерительная камера для давлений до 16 бар
CS Service Software для FA/VA 400, включая комплект для подключения к ПК
Блок питания в настенном корпусе 100-240 В, 10 VA, 50-60 Гц/24 VDC, 0.35 А
Сетевой адаптер 100-240 VAC/24 VDC, 0.35 А для датчиков VA/FA 400 с кабелем 2 м
Калибровка:
Точная калибровка до -40° Ctd с подтверждающим ISO сертификатом
Точная калибровка до 3° Ctd с подтверждающим ISO сертификатом
Набор для проверки и калибровки 11.3 % RH
Набор для проверки и калибровки 33 % RH
Набор для проверки и калибровки 75.3 % RH

Техническая информация

Измер. диапазон:	-80...20 °Ctd, -60...30 °Ctd, -20...50 °Ctd, или 0...100% RH
Точность:	±1°C при 20...-20°Ctd ±2°C при -20...-50°Ctd ±3°C при -50...-80°Ctd
Диапазон давления:	-1...50 бар Спец. исполнение до 350 бар
Питание:	24 VDC (16...30 VDC)
Класс защиты:	IP 65
EMV:	в соответствии с DIN EN 61326
Рабочая температура:	-20...50 °C
Электрическое подключение:	2 x M12, 5-контактный, для подачи питания и релейных выходов
Подкл. к ПК:	SDI-интерфейс
Выходы:	4...20 mA = -80...20°Ctd 4...20 mA = -60...30°Ctd 4...20 mA = -20...50°Ctd
Нагрузка аналог. выхода	< 500 Ом
Сигн. реле:	NO, макс.60 VDC, 0.5 A
Присоединение к процессу	G 1/2"
Габариты:	Ø 65 мм, дина 160 мм
Единицы изм-я через ПО	% RH, °Ctd, г/м ³ , мг/м ³ , ppm V/V