



Датчик точки росы FA 415, -20...50°Ctd

Датчик точки росы FA 415
для рефрижераторных осушителей

Идеальный датчик точки росы с аналоговым выходом 4...20 мА для мониторинга рефрижераторных осушителей



Особенности:

- Аналоговый выход 4...20 мА
- Высокие точность и долговременная стабильность
- Быстрое время отклика
- Диапазон измерения -20...50°Ctd

Технические данные FA 415

Диапазон измерения:	-20...50°Ctd 0...100% RH
Точность:	± 1°C при 0...20°Ctd ± 2°C в остальном диапазоне
Рабочее давление:	-1...16 bar
Питание:	24 VDC (10...30 VDC)
Класс защиты:	IP 65
EMV:	В соответствии с DIN EN 61326
Рабочая темп-ра:	-20...70 °C
Электр. подключение:	M12, 5-контакт.
Подключение к ПК:	Интерфейс SDI
Присоединение:	G 1/2"
Габариты:	Ø 30 мм, длина около 130 мм
Выходной сигнал:	4...20 мА = -20...50°Ctd
Нагрузка аналогового выхода:	< 500 Ом

Описание

Датчик точки росы FA 415, -20°...+50° Ctd

Соединительные кабели:

Соединительный кабель 5 м с разъёмом M12 (питание, аналоговый выход)

Соединительный кабель 10 м с разъёмом M12 (питание, аналоговый выход)

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 на DIN-рейку 100-240 VAC/24 VDC, 0.35 А

Калибровка и настройка:

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

Рекомендация:



При давлении до 16 бар монтируйте в комплекте со стандартной измерительной камерой

Преимущество: простота монтажа через быстроразъемное подключение