



Перетворювачі вологості і температури

Серія AR252



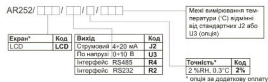
Характеристика

- Вихід аналоговий або цифровий;
- Температурна компенсація виміряної вологості;
- Довготривала стабільність вимірювань;
- Вирахування крапки роси/намороз ('C), абсолютна вологість (г/м³);
- Світлодіодний екран LCD з клавіатурою (опція);
- Встановлення параметрів через інтерфейс або панель керування;
- Захист IP65.

Технічні дані

- Давач: SHT11 або SHT15 фірми Sensirion;
- Захист давача: Фільтр з металевою сіткою;
- Діапазон вимірювань:
 - вологість 0 : 100% RH;
 - температура - 30 : 80°C (стандарт);
- Похибка (25°C):
 - вологість + 3 або ± 2% RH (10 - 90%RH);
 - + 5 або ± 4% RH (<10 і > 90%RH);
 - температура ± 0,4°C або ± 0,3°C;
- Гистерезис: ± 1% RH;
- Довготривала стабільність: < 0,5% RH/рік;
- Час відповіді (63%): 10 с (повільна циркуляція повітря);
- Світлодіодний екран LCD: 4 цифри, 10 мм (опція);
- Вихід:
 - аналоговий струмовий 4 : 20 mA;
 - аналоговий по напрузі 0 : 10 В, навантаження Io < 4,5 mA;
 - цифровий RS485 або RS232, MODBUS-RTU;
- Живлення для виходу 4 : 20 mA: 12 ± 36 Vdc;
- характеристика навантаження Rn < (Uжизел. - 12 В) / 22 mA;
- Живлення для виходу 0 : 10 В: 18 ± 30 Vdc, 5 mA;
- Живлення для виходу RS485/232: 9 ± 28 Vac або 9 ± 36 Vdc;
- Діапазон робочої температури: - 30 : 80°C (без екрану LCD);
 - 20 : 70°C (з екраном LCD).

Схема замовлення



Затискачі



Розмір... 58 x 64 x 35 мм
 Отвір у щільн. 2 x Ø4,3 мм
 Матеріал... полікарбонат
 Мікросхема відділяє монтажних отвір... 46 x 34 мм



