

Czujniki temperatury i wilgotności

RH-010-GN, RHT-01-GN

Czujnik **RH-010-GN** służy do pomiaru wilgotności względnej powietrza w zakresie od 0 do 100% w pomieszczeniach inwentarskich, może być wykorzystywany do współpracy z różnymi urządzeniami posiadającymi wejście sygnału 0..10V (0..5V)

Czujnik **RHT-01-GN** przeznaczony jest do pomiaru temperatury w zakresie od -25 do +65°C i wilgotności względnej powietrza w zakresie od 0 do 100%, komunikacja czujnika odbywa się za pośrednictwem magistrali RS-485 w protokole MODBUS-RTU albo JOTAFAN AdRIS (do współpracy ze sterownikami firmy JOTAFAN)

Czujniki są wyposażone w hermetyczne złącze pozwalające na łatwy i szybki demontaż np. podczas mycia i dezynfekcji kurnika

Pomiar wilgotności względnej powietrza wykonywany w oparciu o nowoczesny, fabrycznie kalibrowany cyfrowy sensor wilgotności oraz mikrokontroler do sterowania pracą sensora, obliczeń i komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi



Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej

Czujniki stężenia dwutlenku

węgla CO2-10k-010, CO2-10k

Czujniki **CO2-10k-010** i **CO2-10k** służą do pomiaru stężenia dwutlenku węgla (CO₂) w powietrzu o ciśnieniu atmosferycznym w zakresie od ok. 400 ppm do 10 000 ppm (1%). Są przeznaczone do pracy w pomieszczeniach, a w szczególności w kurnikach, chlewniach i pieczarkarniach

Czujniki są wyposażone w hermetyczne złącze ułatwiające ich odłączenie, gdy nie są używane. Przy produkcji czujników zastosowano chroniony patentem sensor o długiej żywotności i stabilności pomiarów

Czujniki dostarczają informacji o stężeniu CO₂ w postaci sygnału analogowego 0..10V (CO₂-10k-010) lub sygnału cyfrowego, za pośrednictwem magistrali RS-485 w protokole MODBUS-RTU albo JOTAFAN AdRIS (do współpracy ze sterownikami firmy JOTAFAN)

Czujniki CO₂-10k-010 mogą być wykorzystane do współpracy z różnymi urządzeniami posiadającymi wejście sygnału 0..10V

Czujniki są zabudowane w obudowie z tworzywa sztucznego, a specjalna membrana, umożliwiająca przepływ gazów do wnętrza czujników, chroni ich wnętrze przed wnikaniem wilgoci

Firma JOTAFAN posiada stanowisko pomiarowe do kalibracji i sprawdzania czujników CO₂ - oferujemy okresowe sprawdzanie wskazań czujników, także produkowanych przez inne firmy

**W naszej ofercie czujnik RHT-CO2-10k łączący "3 w 1":
pomiar temperatury, wilgotności i stężenia CO₂**

