

Regulator BITERMO

Pomiar temperatury czujnikami cyfrowymi,
możliwość dołączenia do 4 czujników (na jednym kablu)

Długość kabla czujnika do 100 metrów

Detekcja uszkodzenia toru pomiaru temperatury

Regulacja dwupołożeniowa typu "załącz-wyłącz" - przekaźnik sterujący obciążeniem do 3A (przy 230V, 50Hz), zabezpieczony bezpiecznikiem (wyjście beznapięciowe)

Programowe wybieranie funkcji - wentylatory lub nagrzewnice

Programowo ustawiany czas reagowania regulacji oraz szerokość histerezy, niezależnie dla odchyłki dodatniej i ujemnej

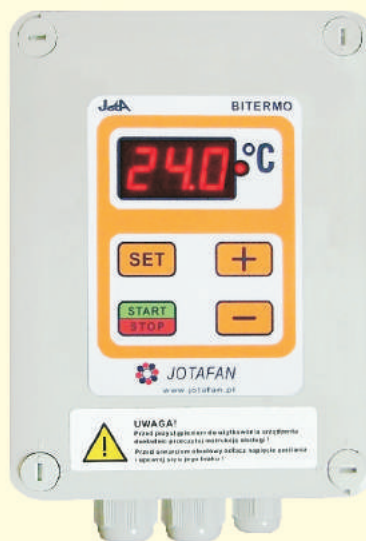
Przełącznikowe wyjście alarmowe (model BITERMO-AL)

Rozszerzony zakres pomiaru temperatury: -200°C .. 800°C i rozbudowany algorytm regulacji (model BITERMO-PT100)

Zwiększenie dokładności regulacji w oparciu o algorytm analizy tendencji zmian temperatury

Funkcja przewietrzania pomieszczenia

Stopień szczelności obudowy IP 55



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

