

Czujnik temperatury TEMP-485

Czujnik TEMP-485 służy do pomiaru temperatury powietrza. Jest wykonany w oparciu o nowoczesny, fabrycznie kalibrowany sensor cyfrowy. Czujnik komunikuje się z urządzeniami za pośrednictwem magistrali RS-485 z protokołem JOTAFAN (ze sterownikiem VIRGO) lub ogólnodostępnym protokołem MODBUS-RTU. TEMP-485 ma możliwość wyboru numeru czujnika od 1 do 16, umożliwiając w ten sposób dołączenie do sterownika VIRGO (od wersji oprogramowania A-09) do 16 czujników pomiaru temperatury. Przygotowano także wersję czujnika TEMP-485 do współpracy z centralą alarmową CA-GSM-1-LCD jako piąty czujnik temperatury zamiast RHT-01-GN.

Czujnik jest zasilany napięciem stałym 8..24 V z urządzenia współpracującego. Zalecane jest, aby zasilanie i linie transmisyjne do czujnika znajdowały się w tym samym przewodzie (przewód czterożyłowy, np. podwójna „skrętka” w ekranie).

W celu zwiększenia niezawodności pracy czujnika obudowa została wyposażona w uchwyt zatrzaskowy umożliwiający szybkie mocowanie czujnika (do kabla połączeniowego) przepustem kablowym w dół. Taki sposób mocowania zwiększa ochronę czujnika przed zawilgoceniem.



Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej

Czujnik ciśnienia (różnicowy) CCR-100

Czujnik ciśnienia (różnicowy) CCR-100 jest stosowany do regulatorów mikroklimatu w celu pomiaru różnicy ciśnień (podciśnienia) pomiędzy wnętrzem pomieszczenia inwentarskiego, a otoczeniem budynku w zakresie od 0 do 100 Paskali. Sygnał z czujnika może być wykorzystany do sterowania otwarciem wlotów powietrza w celu zapewnienia zadanej różnicy ciśnień w pomieszczeniu, a tym samym usprawnienia procesu wymiany zużytego powietrza w optymalnym zakresie.

Czujnik ciśnienia może współpracować ze sterownikiem VIRGO (połączenie magistralą RS-485) lub innych firm poprzez protokół MODBUS-RTU (RS-485) albo sygnał analogowy 0..10 V. Bieżąca wartość podciśnienia wskazywana jest na wyświetlaczu LED na panelu czołowym obudowy. W komplecie z czujnikiem dwa tłumiki powietrza TP-04.

