Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 05:39

Link do produktu: https://www.interex-katowice.com/tcontrol-cont-03-com-elektroniczny-regulator-jednopunktowy-p-18069.html



TCONTROL-CONT-03/COM - Elektroniczny regulator jednopunktowy

Cena brutto	**3 014,73 zł**
Cena netto	**2 451,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**1244-006982**
Kod producenta	**1244-006982**

Opis produktu

DigiTrace TCONTROL-CONT-03 służy do precyzyjnej kontroli temperatury oraz monitorowania pojedynczych obwodów grzewczych.

Sterownik TCONTROL-CONT-03 posiada dwa wyświetlacze pokazujące temperatury: rzeczywistą i nastawioną. Programowanie można przeprowadzić za pomocą klawiszy na regulatorze.

Można też skorzystać z łatwego w obsłudze oprogramowania DigiTrace TCONTROLCONT-03/CONFIG do konfiguracji regulatora za pomocą komputera.

Sterowniki DigiTrace TCONTROL-CONT-03 są fabrycznie ustawione na sterowanie ON/ OFF i nadają się do stosowania w większości zastosowań ogrzewania elektrycznego. Użytkownik może ustawić inne rodzaje algorytmów sterowania.

Sterownik jest dostępny w różnych konfiguracjach sprzętowych: z wyjściem przekaźnikowym do sterowania przekaźników elektromechanicznych lub przekaźników półprzewodnikowych lub z wyjściem analogowym (TCONTROLCONT-03/MA) do sterowania elementów wykonawczych innych typów, na przykład tyrystorów.

Sygnał wejściowy z czujnika temperatury jest w sposób ciągły monitorowany w celu wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku wystąpienia przerwy lub zwarcia w obwodzie czujnika zostanie uruchomiony alarm, a wyjście sterujące zostanie przełączone na stan wybrany przez użytkownika (włączony lub wyłączony).

RYCHEM- podręcznik przemysłowy
Ceny hurtowe Raychem prezentowane są w odpowiedzi na indywidualne Państwa zapytanie



TCONTROL-CONT-03/COM Przewidywany okres eksploatacji: 350 tys. operacji przy prądzie znamionowym lub ~900 tys. operacji przy prądzie 1 A Wyjście logiczne 0 .. 12 V. Prąd maksymalny 20 mA

Zastosowanie - Strefy niezagrożone wybuchem (montaż w rozdzielnicy)

Dopuszczenia/Certyfikaty - Bezpieczeństwo elektryczne wg DIN EN 61010-1 kategoria przepięciowa III, stopień zanieczyszczenia 2 EMC DIN EN 61326, klasa B wg wymagań przemysłowych.

Pamięć danych - Pamięć nieulotna EEPROM. W razie utraty zasilania lub długoterminowego odłączenia zasilania dane konfiguracyjne nie są tracone.

Wyświetlacz - 2 szt. wyświetlaczy 7-segmentowych LED z kontrolkami stanu LED (żółty/zielony)

Obsługiwane tryby pracy - Tryby ON/OFF, P, PI, PD lub PID z automatycznym dostrajaniem, definiowane przez użytkownika

Dokładność pomiaru: -Pt100 3-żyłowy błąd pomiaru ≤ 0,1%,

-Pt100 2-żyłowy błąd pomiaru ≤ 0,4%

-Termopary (ze złączem zimnym) błąd pomiaru ≤ 0,25%

-Wejście napięciowe i prądowe błąd pomiaru ≤ 0,1%

Obsługiwane rodzaje wyjść (w zależności od modelu)

-TCONTROL-TCONT-03: 3 wyjścia przekaźnikowe (SPST) + 1 wyjście logiczne

-TCONTROL-CONT-03/MA: 2 wyjścia przekaźnikowe (SPST) + wyjście analogowe

-**TCONTROL-CONT-03/COM: 3 wyjścia przekaźnikowe (SPST) + 1 wyjście logiczne + RS485**

-TCONTROL-CONT-03/COMA: 2 wyjścia przekaźnikowe (SPST) + wyjście analogowe + RS485