

TCONTROL-05 elektronisk kontroll



nVent RAYCHEM TCONTROL-05 er en serie med elektroniske temperaturkontrollere for enkeltkretser for områder som ikke er farlige. Oftest er denne regulatoren installert i tavler. Forskjellige versjoner av denne regulatoren er tilgjengelig, se datablad for flere detaljer. Hver kan brukes i kombinasjon med enhver PT100 temperaturføler eller standard termoelementer. Temperaturområdet er fra -200 til 2400 °C, avhengig av typen temperaturføler som brukes.

FUNKSJONER

Enkel å installere, programmere og betjene: skjermen viser prosessverdien og innstilt verdi, under programmering gir den også veiledning for å forenkle igangsetting, teller for service og til slutt alarm på antall reléoperasjoner

Brukervennlig RAYCHEM TCONTROL-05/CONFIG-programvare kan alternativt brukes til dataassistert konfigurasjon

Robust, kompakt og plassbesparende

Justerbart settpunkt: -200 °C to +2400 °C, depending on temperature sensor

Tidsforsinkelse etter første oppstart: kan brukes for å unngå toppbelastning ved oppstart

Inngangen til temperaturføler kontrolleres permanent for feil

SPESIFIKASJONER

Høyde:	48 mm
Bredde:	48 mm
Dybde:	78 mm
Nominell spenning:	110 – 240 V
Driftstemperatur:	-10 til 55°C

Table 1/1

Katalognummer	Elementnavn	Kommunikasjonsprotokoll	4-20 mA Temperature Input
1244-022499	TCONTROL-05/COM	Modbus RTU	Nei
1244-022498	TCONTROL-05/COMA	Modbus RTU	Ja
1244-022496	TCONTROL-05	Ingen	Nei

Katalognummer	Elementnavn	Kommunikasjonsprotokoll	4-20 mA Temperature Input
1244-022497	TCONTROL-05/MA	Ingen	Ja

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latin-Amerika

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT