

TCONTROL-05 elektronisk regulator



nVent RAYCHEM TCONTROL-05 är en familj 1-poliga elektroniska temperaturregulatorer för ej Ex-klassade områden. Oftast monteras dessa regulatorer i paneler. Olika versioner av dessa regulatorer finns tillgängliga, se datablad för mer information. De kan alla användas med alla typer av PT100 temperaturgivare eller standard termoelement. Temperaturintervallet är från -200 till 2400 °C, beroende på vilken typ av temperaturgivare som används.

FUNKTIONER

Enkel att installera, programmera och använda: visar aktuellt ärvärde och börvärde, under programmering ger den även vägledning för att förenkla drifttagningen, servicelarm på relä vid max antal tillslag

Lättanvänd RAYCHEM TCONTROL-05/CONFIG programvara kan alternativt användas för konfiguration med dator

Robust, kompakt och utrymmesbesparande

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

Tidsfördröjning vid uppstart: kan användas för att undvika höga startströmmar vid uppstart

Temperaturgivarna övervakas permanent för fel

SPECIFIKATIONER

Höjd:	48 mm
Bredd:	48 mm
Djup:	78 mm
Spänning:	110 – 240 V
Drifttemperatur:	-10 till 55 °C

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnamn	Kommunikationsprotokoll	4-20 mA Temperature Input
1244-022496	TCONTROL-05	Ingen	Nej
1244-022497	TCONTROL-05/MA	Ingen	Ja
1244-022498	TCONTROL-05/COMA	Modbus RTU	Ja

Katalognummer	Artikelnamn	Kommunikationsprotokoll	4-20 mA Temperature Input
1244-022499	TCONTROL-05/COM	Modbus RTU	Nej

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

Nordamerika

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

Latinamerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT