

TCONTROL-05 Electronic Controller



nVent RAYCHEM TCONTROL-05 is a family of single circuit electronic temperature controllers for non-hazardous areas. Most often this controller is installed in panels. Various versions of this controller are available, see datasheet for more details. Each can be used in combination with any PT100 temperature sensor or standard thermocouples. The temperature range is from -200 to 2400 °C, depending on the type of temperature sensor used.

CARATTERISTICHE

Easy to install, program and operate: display indicates the process value and the set point, during programming it also provides guidance to simplify commissioning, service counters record and eventually alarm on the number of relay operations

Easy to use RAYCHEM TCONTROL-05/CONFIG software can optionally be used for computer aided configuration

Robust, compact and space saving

Adjustable set point: -200 °C to +2400 °C, depending on temperature sensor

Time-delay after initial power up: can be used to avoid peak demands on power during start-up

Input temperature sensors are permanently monitored for failures

SPECIFICHE

Altezza:	48 mm
Larghezza:	48 mm
Profondità:	78 mm
Tensione nominale:	110 – 240 V
Temperatura di esercizio:	-10 to 55 °C

Table 1/1

Codice a catalogo	Nome articolo	Protocollo di comunicazione	Ingresso temperatura 4-20 ma
1244-022498	TCONTROL-05/COMA	Modbus RTU	Sì
1244-022497	TCONTROL-05/MA	Nessuno	Sì

Codice a catalogo	Nome articolo	Protocollo di comunicazione	Ingresso temperatura 4-20 ma
1244-022496	TCONTROL-05	Nessuno	No
1244-022499	TCONTROL-05/COM	Modbus RTU	No

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

North America

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 America

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

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT