

# **Elektronischer ETS-05-Thermostat**



Der nVent RAYCHEM ETS-05 ist ein elektronischer Thermostat mit Anlegefühler zur präzisen Temperaturregelung von Heizbändern in Ex-Bereichen. Der ETS-05 ist als Raumfühler-Thermostat und als Thermostat mit Rohranlegefühler erhältlich. Der ETS-05-L ist auf 199 °C, ETS-05-H bis auf 499 °C einstellbar. ETS-05 verfügt über eine LED zur Anzeige des Zustands des Thermostats, Heizkabels und Sensors. Der ETS-05 ist mit einem Alarmrelais zur Fernüberwachung erhältlich.

## **EIGENSCHAFTEN**

Einfache Montage und Bedienung

Temperatureinstellung über digitale Drehschalter im Gehäuse

PT100 Sensor wird mit 2-m-Kabel geliefert

Erhältlich mit Erdungsplatte

Alarmrelais optional

# **SPEZIFIKATIONEN**

**Thermostattyp:** Elektronischer Thermostat **Material:** Glasfaserverstärktes Polymer

Schutzart: IP66

Table 1/2						
Katalognumme r	Artikelname	Reglertemperat ureinstellung	Max. Messbereich	Höhe	Breite	Tiefe
1244-014367	ETS-05-L2-E	0 - 199 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-014368	ETS-05-H2-E	0 - 499 °C	585 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-017508	ETS-05-L2-EP	0 - 199 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-017509	ETS-05-H2-EP	0 - 499 °C	585 °C	90 mm	120 mm	120 mm

Katalognumme r	Artikelname	Reglertemperat ureinstellung	Max. Messbereich	Höhe	Breite	Tiefe
1244-022311	ETS-05-A2-E	0 - 49 °C	260 °C	90 mm	120 mm	120 mm
1244-022663	ETS-05-A2-E-A	0 - 49 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022669	ETS-05-L2-EP-A	0 - 199 °C	260 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022670	ETS-05-H2-EP-A	0 - 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022680	ETS-05-H2R-EP-	0 - 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm
1244-022675	ETS-05-H2R-E-A	0 - 499 °C	585 °C	150 mm	120 mm	120 mm

Table 2/2							
Katalognummer	Artikelname	Erdungsplatte inbegriffen	Alarmrelais				
1244-014367	ETS-05-L2-E	Nein	Nein				
1244-014368	ETS-05-H2-E	Nein	Nein				
1244-017508	ETS-05-L2-EP	Ja	Nein				
1244-017509	ETS-05-H2-EP	Ja	Nein				
1244-022311	ETS-05-A2-E	Nein	Nein				
1244-022663	ETS-05-A2-E-A	Nein	Ja				
1244-022669	ETS-05-L2-EP-A	Ja	Ja				
1244-022670	ETS-05-H2-EP-A	Ja	Ja				
1244-022680	ETS-05-H2R-EP-A	Ja	Ja				
1244-022675	ETS-05-H2R-E-A	Nein	Ja				

#### **WARNUNG**

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

## 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 Asien-Pazifik

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

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