

TM20EX MECHANISCHER THERMOSTAT

Der Thermostat nVent RAYCHEM T-M-20-S/+x+y/EX ist ein mechanischer Oberflächenerfassungsthermostat zur Temperaturregelung und Sicherheitstemperaturbegrenzung für Gefahrenbereiche. Der Begrenzer verhindert, dass das Heizsystem eine voreingestellte Höchsttemperatur überschreitet, falls die Kontrollfunktion ausfällt oder eine sicherheitsgefährdende Prozesstemperatur auftritt. Erhältlich in den Bereichen: +0 °C +120 °C, +0 °C +200 °C und +50 °C +300 °C. Die maximale Betriebsspannung beträgt AC 400 V. Der maximale Schaltstrom beträgt 16 A.

EIGENSCHAFTEN

Einfache Montage und Bedienung: geliefert mit 3 m lang Flüssigkeit des rostfreien Stahls gefüllte Birne und Kapillare, 6 kabeln Eintragungen

Energieeinsparung: Leitungsfühler oder elektronischer Regelthermostat

Einstellbare Solltemperatur-Temperaturregelung: +0 °C +120 °C, +0 °C +200 °C und +50 °C +300 °C (mit Temperaturbegrenzung erstreckt sich bei +0 °C +120 °C, +50 °C +300 °C und +50 °C +300 °C beziehungsweise)

Direkte Schaltung, maximaler Strom 16 A, 400 VAC: Die Last wird über einpolige Mikroschalter (Ex d) mit potenzialfreien Kontakten geschaltet

Leichtes Gerät, kann mit nVent RAYCHEM-Befestigungswinkeln auf der Rohrleitung oder auf der Oberfläche montiert werden

SPEZIFIKATIONEN

Bemessungsstrom:	16 A
Tiefe:	90 mm
Höhe:	120 mm
Breite:	220 mm
Max. Spannung:	400 V
Material:	Glasfaserverstärktes Polymer
Reglerschaltstrom:	Maximum 16 A @ 400 VAC, widerstrebende Last
Thermostattyp:	Mechanischer Thermostat

Katalognummer	Artikelname	Controller Temperature Setting	Limiter Temperature Setting
1244-013410	T-M-20-S/+0+200C/EX	0 – 200 °C	50 – 300 °C
1244-013411	T-M-20-S/+50+300C/EX	50 – 300 °C	50 – 300 °C
1244-016536	T-M-20-S/+0+120C/EX	0 – 120 °C	0 – 120 °C

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

Telefon +1.800.545.6258
Telefax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europa, Mittlere Osten, Afrika

Telefon + 32.16.213.51 1
Telefax + 32.16.213.60 4
thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik

Telefon +86.21.2412.1688
Telefax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Telefon +1.713.868.4800
Telefax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Unsere leistungsfähige Mappe von Marken:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER