

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: supplied with 3 m long stainless steel fluid filled bulb and capillary, 6 cable entries

Energieeinsparung: Leitungsfühler oder elektronischer Regelthermostat

Einstellbare Solltemperatur-Temperaturregelung: +0 °C +120 °C, +0 °C +200 °C and +50 °C +300 °C (with temperature limit ranges at +0 °C +120 °C, +50 °C +300 °C and +50 °C +300 °C respectively)

Direct switching, maximum current 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:	Max 16 A @ 400 VAC, Resistive load
Thermostattyp:	Mechanischer Thermostat

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Reglertemperatureinstellung	Einstellbereich Begrenzer
1244-013411	T-M-20-S/+50+300C/EX	50 – 300 °C	50 – 300 °C

Katalognummer	Artikelname	Reglertemperatureinstellung	Einstellbereich Begrenzer
1244-016536	T-M-20-S/+0+120C/EX	0 – 120 °C	0 – 120 °C
1244-013410	T-M-20-S/+0+200C/EX	0 – 200 °C	50 – 300 °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

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT