

TM20EX Mechanical Thermostat

nVent RAYCHEM T-M-20-S/+x+y/EX is a mechanical surface sensing thermostat providing temperature control and temperature limit in hazardous areas. The safety limiter prevents the heating system from exceeding a preset maximum temperature should the control function fail to operate or an unsafe process temperature occur. Available in ranges: +0 °C +120 °C, +0 °C +200 °C and +50 °C +300 °C. The maximum rated voltage is 400 VAC. The switching current capacity is 16 A.

FUNKCJE

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

Energy saving, line-sensing electronic control thermostat

Adjustable set point temperature control: +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: independent Ex d single pole change over micro switches with volt-free contacts

Lightweight unit, can be pipe mounted using nVent RAYCHEM support brackets or surface mounted

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Current Rating:	16 A
Głębokość:	90 mm
Wysokość:	120 mm
Szerokość:	220 mm
Max Voltage:	400 V
Materiał:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Controller Switching Capacity:	Max 16 A @ 400 VAC, Resistive load
Thermostat Type:	Mechanical Thermostat

Table 1/1

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Controller Temperature Setting	Limiter Temperature Setting
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

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Controller Temperature Setting	Limiter Temperature Setting
1244-013410	T-M-20-S/+0+200C/EX	0 – 200 °C	50 – 300 °C

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

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

Ameryka Łacińska

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT