

E507S-2LS-2 Mechanical Thermostat



nVent RAYCHEM E507S-2LS-2 is a line-sensing thermostat designed to control heat tracing systems in hazardous locations. It senses pipe or tank wall temperatures and is used to control one heat-tracing circuit directly, functioning as a double-pole single-throw (DPST) switch, opening and closing the electrical connection to both heating cable bus wires.

RECURSOS

Simple to install and operate, single cable entry through 3/4"/19 mm NPT conduit hub

Energy saving, line sensing control thermostat

Adjustable set point: 25 °F to 325 °F/−4 °C to 163 °C

Electrical rating and switch: 22 A at 208-240 VAC, DPST switch

Enclosure: NEMA 4, 7, 9 lacquer-coated cast aluminum housing, stainless steel hardware

Reliable during long life

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número do catálogo	Nome do item	Material	NEMA Rating	Thermostat Type	Current Rating	Controller Temperature Setting
C20377-000	E507S-2LS-2	Alumínio	4, 7, 9	Mechanical Thermostat	22 A	−4 to 163 °C

Table 2/2

Número do catálogo	Nome do item	Max Measuring Range	Altura	Largura	Profundidade	Area Classification
C20377-000	E507S-2LS-2	215 °C	168 mm	114 mm	153 mm	Hazardous

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT