

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.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Material	NEMA Rating	Thermostat Type	Current Rating	Controller Temperature Setting
C20377-000	E507S-2LS-2	Aluminio	4, 7, 9	Mechanical Thermostat	22 A	−4 to 163 °C

Table 2/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Max Measuring Range	Altura	Ancho	Profundidad	Area Classification
C20377-000	E507S-2LS-2	215 °C	168 mm	114 mm	153 mm	Hazardous

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

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

Latinoamérica

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT