

# 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](http://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](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Latinoamérica

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**