

E507S-LS Mechanical Thermostat



nVent RAYCHEM E507S-LS is a line-sensing thermostat designed to control heat tracing systems in hazardous locations. The E507S-LS senses pipe or tank wall temperatures, used to control a single heat tracing circuit or switch multiple circuits with a contactor, it has an adjustable set point. Also used to indicate low temperature or high temperature alarm conditions.

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 125/250/480 VAC, SPDT 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
625725-000	E507S-LS	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
625725-000	E507S-LS	215 °C	168 mm	114 mm	102 mm

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