

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:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.