

ETS-05 Electronic Thermostat



nVent RAYCHEM ETS-05 hazardous area electronic surface sensing thermostats provide accurate temperature control for heating cables. The ETS-05 is available as an Ambient sensing thermostat and as line sensing thermostat. The ETS-05-L is adjustable to 199 °C, ETS-05-H up to 499 °C. ETS-05 has a LED to indicate status of the thermostat, heating cable and sensor. The ETS-05 is available with an alarm relay for remote monitoring.

CARACTERÍSTICAS

Simple to install and operate

Temperature set by digital rotary switches inside the enclosure

PT100 sensor supplied with 2m cable

Available with earth plate

Alarm relay optional

ESPECIFICACIONES

- Thermostat Type:** Electronic Thermostat
Material: Glass Fiber Reinforced Polymer
Clasificación IP: IP66

Table 1/2

| Número de catálogo | Nombre del artículo | Controller Temperature Setting | Max Measuring Range | Altura | Ancho | Profundidad |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 1244-015662 | ETS-05-L1-A | 0 – 199 °C | 260 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |
| 1244-015663 | ETS-05-L2-A | 0 – 199 °C | 260 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |
| 1244-015664 | ETS-05-H1-A | 0 – 499 °C | 585 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |
| 1244-015665 | ETS-05-H2-A | 0 – 499 °C | 585 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |

| Número de catálogo | Nombre del artículo | Controller Temperature Setting | Max Measuring Range | Altura | Ancho | Profundidad |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|--------|--------|-------------|
| 1244-017701 | ETS-05-L1-A-KIT | 0 – 199 °C | 260 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |
| 1244-017702 | ETS-05-L2-A-KIT | 0 – 199 °C | 260 °C | 150 mm | 120 mm | 120 mm |

Table 2/2

| Número de catálogo | Nombre del artículo | Earth Plate Included | Alarm Relay |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| 1244-015662 | ETS-05-L1-A | No | No |
| 1244-015663 | ETS-05-L2-A | No | No |
| 1244-015664 | ETS-05-H1-A | No | No |
| 1244-015665 | ETS-05-H2-A | No | No |
| 1244-017701 | ETS-05-L1-A-KIT | No | No |
| 1244-017702 | ETS-05-L2-A-KIT | No | No |

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