

# TTDM-128 Alarm Panel

nVent RAYCHEM TraceTek TTDM-128 is an alarm panel that directly monitors up to 1500 m (5000 ft) of sensor cable and a network of up to 126 remote TraceTek modules. These may be a combination of sensor interface modules (TTSIM), relay modules (TT-NRM) or additional TTDM-128 modules. Each sensor circuit detects, locates and tracks leaks independently from any other circuits connected to the module. When leaks are detected, the module sounds an alarm, closes relay contacts, turns on a front panel LED, and displays the circuit identification and location on the alphanumeric display.

## CARACTERÍSTICAS

Easy to set up and operate

Extensive networking and digital communication capabilities: multiple event tracking capability for up to 127 independent sensor circuits; dry contacts and RS232/RS485 Modbus communication, with a 4-20 mA analog output option

Event history accessible from the front panel (or via serial port ) to identify type of event, time, location and other parameters for all sensor events or user interventions

Non-volatile memory for event history, setup and network configuration

## ESPECIFICACIONES

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Profundidad:</b>                   | 85 mm                                        |
| <b>Altura:</b>                        | 240 mm                                       |
| <b>Ancho:</b>                         | 300 mm                                       |
| <b>Temperatura de funcionamiento:</b> | 0 – 50 °C                                    |
| <b>Display:</b>                       | LCD                                          |
| <b>Relay Contacts:</b>                | Leak: 1 DPDT. Service: 1 DPDT. Fault: 1 DPDT |

Table 1/1

| Número de catálogo | Nombre del artículo | Tensión nominal | Supply Voltage Type |
|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| P000000091         | TTDM-128            | 115 V, 230 V    | AC                  |
| P000000092         | TTDM-128-24V        | 24 V            | AC/DC               |

## 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**