

TTA-SIM-1A Alarm Module

nVent RAYCHEM TraceTek TTA-SIM-1A is a primary sensor interface module with capacity to monitor up to 150 m / 500 ft of sensor cable. It can be used as a stand-alone leak detection alarm unit, or in networks with other nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM, TT-NRM or TTDM-128 modules. Output is via relay contacts and serial data.

KENMERKEN

Easy set up, rugged polycarbonate enclosure

Simple operation: LEDs to indicate power, leak, cable trouble, and communication status; 60 dB audible alarm with silence button; volt-free contacts for alarm signaling; relay software selectable for normally energized or normally de-energized operation

Flexible interface options: simple twisted pair serial RS-485 communications up to 1200 m / 4000 ft with automatic protocol selection (MODBUS, Opto 22 and Metasys)

SPECIFICATIES

NEMA Rating:	1 Indoor, electrical protection
Diepte:	100 mm
Hoogte:	120 mm
Max Length of Sensing Cable metric:	150 m
Breedte:	240 mm
Bedrijfstemperatuur:	0 – 50 °C
IP-classificatie:	IP20
Relay Contacts:	SPDT, Form C

Table 1/1

Catalogusnummer	Naam van het item	Supply Voltage
P000000154	TTA-SIM-1A-230	216 – 253 V
P000000153	TTA-SIM-1A-120	96 – 132 V

WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere

handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

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

Latijns-Amerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT