

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.

CARATTERISTICHE

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)

SPECIFICHE

NEMA Rating:	1 Indoor, electrical protection
Profondità:	100 mm
Altezza:	120 mm
Max Length of Sensing Cable metric:	150 m
Larghezza:	240 mm
Temperatura di esercizio:	0 - 50 °C
Classe di protezione IP:	IP20
Relay Contacts:	SPDT, Form C

Table 1/1

Numero catalogo	Nome articolo	Supply Voltage
P000000154	TTA-SIM-1A-230	216 – 253 V
P000000153	TTA-SIM-1A-120	96 – 132 V

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata

o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

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

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT