

TTSIM-1A-Sensor-Interface-Modul



nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-1A ist ein Sensor-Interface-Modul mit der Kapazität, Sensorkabel mit einer Länge von bis zu 150 m zu überwachen. Die Leckalarmsignalisierung erfolgt über LED, potentialfreies Kontaktrelais und serielle Daten an eine SPS oder ein Hostsystem unter Verwendung von Standardprotokollen. Es kann als eigenständiges Leckage-Erkennungs-Warnmodul oder in Netzwerken mit Modulen TTSIM, TT-NRM, TTDM-128 oder TT-TS12 verwendet werden. Erhältlich in 24, 120 oder 230 Vac 50 / 60 Hz oder 12 oder 24 VDC.

EIGENSCHAFTEN

Einfach zu installieren (DIN-Schienenmontage), einzurichten und betreiben

Gehäuse für individuelle Innen- oder Außeninstallationen erhältlich

LEDs zeigen Strom-, Leck-, Kabelproblemen und Kommunikationsstatus an

Potenzialfreie Kontakte zur Alarmierung

Simple twisted pair serial RS-485 communications up to 1200m (4000ft) with automatic protocol selection (MODBUS, Opto 22 and Metasys)

SPEZIFIKATIONEN

Tiefe:	58 mm
Breite:	70 mm
Höhe:	86 mm
Betriebstemperatur:	0 – 50 °C
Relaiskontakte:	SPDT, Form C

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Versorgungsspannungstyp
P000000906	TTSIM-1A-24VDC	24 V	DC
P000000047	TTSIM-1A-120	120 V	AC
P000000899	TTSIM-1A-12VDC	12 V	DC

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Versorgungsspannungstyp
P000000046	TTSIM-1A	24 V	AC
P000000048	TTSIM-1A-230	230 V	AC

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT