

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

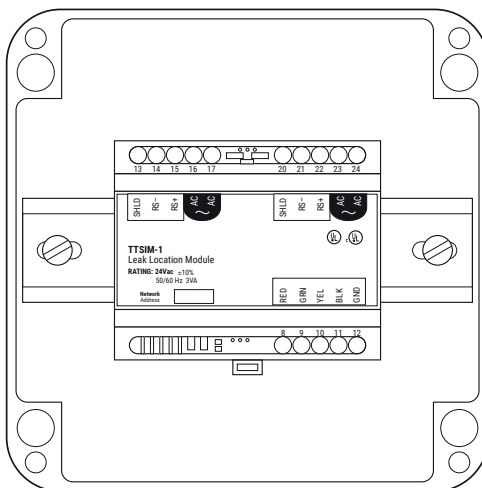
Geeignete Sensoren	Alle Sensorkabel der Serien TT1000, TT3000 und TT5000, TT Punktsensoren sowie potentialfreie Kontakte
Maximale Sensorkabel-Länge	1.500 m je TTSIM-1
Genauigkeit	±0,1% der gesamten Sensorkabellänge
Einheit	Fuß oder Meter (wahlweise)

UMGEBUNGSTEMPERATUR

Lagerung	-18 bis +60°C
Betrieb	1.500 m je TTSIM-1
Leistungsaufnahme	3 VA (3 W) Ersatzteile
Schutzart	IP 20 IP 54 oder IP 65 (optional)

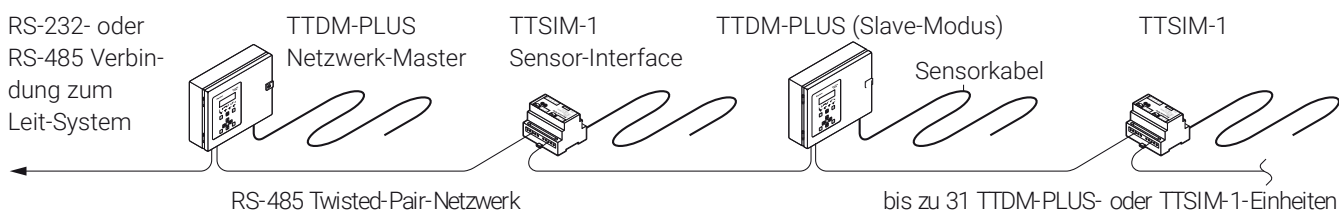
BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	Beschreibung
Versorgungsspannung TTSIM-1	24 V AC ±10%



TRACETEK-NETZWERK

TraceTek-Netzwerk

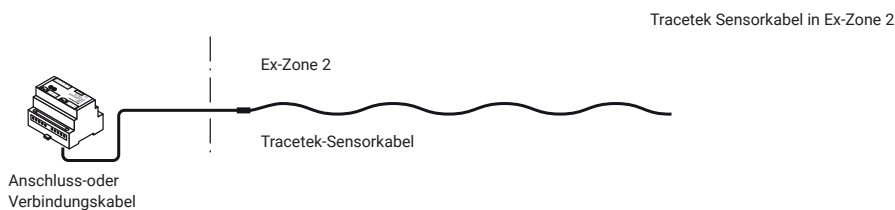


SCHNITTSTELLEN

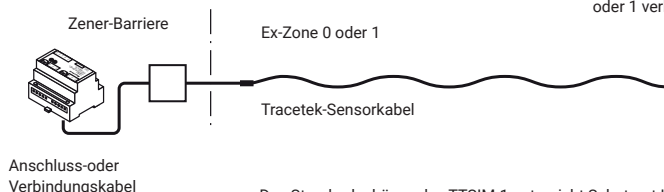
Tracetek Netzwerk-Port	RS-485 (Twisted-Pair-Verbindung)
------------------------	----------------------------------

FREIGABEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

Das TTSIM-1 ist für normale Umgebungsbedingungen vorgesehen. Während die Einheit selbst in einem Bereich mit normalen Umgebungsbedingungen montiert werden muss, kann sie zur Überwachung eigensicherer Tracetek-Sensorkabel eingesetzt werden, die in explosionsgefährdeten Bereichen verlegt sind (siehe Skizze).



Normale Umgebungsbedingungen



In Verbindung mit einer Ex-geeigneten, zugelassenen Zener-Barriere können Tracetek-Sensorkabel in Ex-Zonen 0 oder 1 verlegt werden

Das Standardgehäuse des TTSIM-1 entspricht Schutzart IP 20. Als Option wird ein Gehäuse Schutzart IP 54 oder IP 65 angeboten.

ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT



Störfestigkeit

Störaussendung

EN50082-1 (leichter industrieller Einsatz,
EN50081-1 privater/kommerzieller Einsatz)
EN55022 und FCC Part 15, Class B

Deutschland

Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich

Tel +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER