STS HT-Skin-Effekt-Begleitheizungsdraht

nVent RAYCHEM STS-HT-Skin-Effekt-Begleitheizungsdrähte bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur für eingebettete oder lange Rohrleitungsanwendungen. Circuit lengths up to 7.8 miles/12.5 km are possible, minimizing the number of connection and power source locations. Suitable for applications up to 500 °F/260 °C and approved for use in hazardous and non-hazardous locations. Der Fluorpolymer-Außenmantel ist ideal zum Erhitzen von Rohrleitungen, in denen Stoffe wie Schwefel und Asphalt transportiert werden.

EIGENSCHAFTEN

Speziell entwickeltes Design, abhängig vom einzigartigen Anwendungstyp

Sicher und effizient im Betrieb: fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 7.8 miles/12.5 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

Fortschrittliche Steuerungssysteme mit mehreren Temperatureingängen zur angemessenen Überwachung und Steuerung der Nachverfolgung der Begleitheizung langer Rohrleitungen

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: der gesamte Heizkreis ist sicher in soliden Heizrohren und Stahlkästen eingeschlossen.

SPEZIFIKATIONEN

Max. Leistung:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	260 °C
Mindestinstallationstemperatur:	-55 °C
Versorgungsspannung:	0 – 2400 V
Außenmantelwerkstoff:	Fluorpolymer
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Erdleitertyp:	Keine

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nenngewicht des Kabels	Außendurchmesser	AWG-Größe	Min Bending Radius @ -55°C
P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	9.9 mm	6	60 mm

Katalognummer	Artikelname	Nenngewicht des Kabels	Außendurchmesser	AWG-Größe	Min Bending Radius @ -55°C
P000000635	STS-HT/21.25-WIRE	333 g/m	11.2 mm	4	77 mm
P000001474	STS-HT/33.25-WIRE	500 g/m	13.2 mm	2	84 mm

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