

HTV Selbstregulierendes Heizband



Das selbstregulierende Heizband nVent RAYCHEM HTV wurde zu Frostschutz und die Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur von Rohren und Behältern auf einer konstanten Temperatur von bis zu 205 °C und für eine maximale Einsatztemperatur von 260 °C entwickelt. Das HTV-Kabel ist robust konstruiert und verfügt über einen High Power Retention (HPR)-Heizkern sowie eine extrudierte elektrische Isolierung. Danach wird es mit einem stabilen metallischen Geflecht sowie einem chemisch beständigen Fluorpolymer-Außenmantel versehen.

EIGENSCHAFTEN

High Power Retention (HPR)-Heizkern

Leistungsabgabe: At least 95% after 10 years

Konzipierte Lebensdauer: 30 years or more depending on application

Einfache Auslegung für Gefahrenbereiche: T3 und T2

Längere Heizkreise aufgrund von größerem Leiterquerschnitt

Schnelle Installation: Ablängen, Mehrfachüberlappungen möglich, Metermarkierungen, benutzerfreundliche Verbindungsgarnituren

Sicher und effizient im Betrieb: keine Überhitzung, gleichmäßige Rohrtemperaturen, energiesparende Technologie

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 10 year product warranty available, maintenance free

SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung:	190 – 277 V
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	205 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	260 °C
Max. kumulative Stunden für kurzzeitigen Einsatz:	2000 h
Erdleitertyp:	Schutzgeflecht
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Außenmantelwerkstoff:	Hochtemperatur-Fluorpolymer

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004319	3HTV2-CT	9 W/m

Katalognummer	Artikelname	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004320	5HTV2-CT	16 W/m
P000004321	8HTV2-CT	25 W/m
P000004322	10HTV2-CT	32 W/m
P000004323	12HTV2-CT	38 W/m
P000004324	15HTV2-CT	48 W/m
P000004325	20HTV2-CT	64 W/m
2000003152	28HTV2-CT	90 W/m

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