

Raystat-V5 Regler-Geräte



nVent RAYCHEM RAYSTAT V5 ist ein elektronischer Leitungsmessungs- oder proportionaler Umgebungssensorregler (PASC) für selbstregulierendes Heizband. Kann im Freien an die Wand montiert werden, misst die Umgebungstemperatur und bestimmt die Zykluszeit, in der die Heizkabel mit Strom versorgt werden, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

EIGENSCHAFTEN

Einfache Einrichtung und Programmierung

Flexible Regler für die Messung der Temperatur an Rohrleitungen oder in der Umgebung

Algorithmus für die proportionale Umgebungssensor-Steuerung (PASC) für höhere Energieeinsparungen im Umgebungserfassungsmodus

Alarmrelais mit Wechselkontakt zur Meldung von Strom-, Temperatur- oder Kommunikationsproblemen

Überwachung der Rohrtemperatur, mit Über- und Untertemperaturalarm

Extern konfigurierbar: kann vor der endgültigen Installation eingerichtet werden

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 6 year extended product warranty available

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Ausgangsrelais	Alarmrelais	Temperature Range, Ambient Sensing	Temperature Range, Line Sensing
1244-022440	RAYSTAT-V5	180 – 253 V	25 A @ 230 VAC	Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free	0 – 30 °C	0 – 90 °C

Table 2/3

Katalognummer	Artikelname	Fühlerart	Sensorkabellänge	Schutzart	Montage	Höhe
---------------	-------------	-----------	------------------	-----------	---------	------

1244-022440	RAYSTAT-V5	NTC, 2K Ω @ 25°C	5 m	IP65	Wand-/Hutschienenbefestigung	110 mm
-------------	------------	-------------------------	-----	------	------------------------------	--------

Table 3/3

Katalognummer	Artikelname	Breite	Tiefe
1244-022440	RAYSTAT-V5	210 mm	85 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Max Temperature Range, Line Sensing can be extended to 250° using the Raystat-V5 Plug-in Sensor Module and PT100 sensor

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