

# Raystat CONTROL-11-DIN Control Unit



nVent RAYCHEM RAYSTAT-CONTROL-11-DIN is an electronic line sensing temperature controller with alarm relay, for self-regulating heating cables in pipe freeze protection or temperature maintenance applications.

## CARATTERISTICHE

Energy saving: with line-sensing control and alarm relay

Adjustable: 0 °C to +63 °C

Direct switching of heating cables, maximum current 16 A, 250 VAC

Simple and fast to install: DIN rail or panel mounting

Easy to use, digital display of temperature and alarm information

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available, maintenance free

## SPECIFICHE

Table 1/3

| Numero catalogo | Nome articolo          | Voltage Rating | Rated Frequency | Current Rating | Adjustment Range, Frost Protection | Nominal Switching Current @ 230V, Not Potential Free |
|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1244-006265     | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 230 V          | 50 – 60 Hz      | 16 A           | 0 – 63 °C                          | 16 A                                                 |

Table 2/3

| Numero catalogo | Nome articolo | Nominal Switching Current @ 250V, Potential Free | Sensor Type | Classe di protezione IP | Width in Number of Modular Spacings | Channel Quantity |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
|                 |               |                                                  |             |                         |                                     |                  |

|             |                        |      |               |      |      |   |
|-------------|------------------------|------|---------------|------|------|---|
| 1244-006265 | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 16 A | Remote Sensor | IP20 | 51.5 | 1 |
|-------------|------------------------|------|---------------|------|------|---|

Table 3/3

| Numero catalogo | Nome articolo          | Profondità |
|-----------------|------------------------|------------|
| 1244-006265     | RAYSTAT-CONTROL-11-DIN | 58 mm      |

## AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

### America del Nord

Tel +1.800.545.6258  
Fax +1.800.527.5703  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511  
Fax +32.16.213.604  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688  
Fax +86.21.5426.3167  
[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### America Latina

Tel +1.713.868.4800  
Fax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**