

Thermostaat NO+NC, Instelbereik: 0°C tot 60°C

CATALOGUSNUMMER

ETR203



Deze dubbele instelbare temperatuurthermostaat, ETR203, voor elk type behuizing, bevat twee onafhankelijke thermostaten die minder ruimte innemen binnen de behuizing. De ene thermostaat heeft een normaal open (NO) contact, de andere heeft een normaal gesloten (NC) contact, wat betekent dat één thermostaat de temperatuurinstelling kan controleren en de andere kan worden gebruikt voor het verwarmen. De apparaten die worden aangestuurd, zoals een filterventilator of een ventilatorverwarming, worden vervolgens op de door de gebruiker ingestelde vereiste temperatuur in- of uitgeschakeld, wat resulteert in lagere operationele kosten.

INDUSTRIENORMEN

cULus_UL

CE

EAC

KENMERKEN

Omschrijving: Eén apparaat, twee onafhankelijke thermostaten. Eén thermostaat (NC-contact) voor normaal geschakelde verwarmingselementen en één thermostaat (NO-contact) voor normaal geschakelde koeling en signaalgevers. Sensor element: thermostatisch bimetaal. Clipmontage voor 35 mm DIN rail (EN 60715).

Materiaal: Kunststof, volgens UL94 V-0.

Instelbereik: 0 °C tot +60 °C. Schakel temperatuur verschil minder dan 7 °K, en schakelpunt tolerantie ± 4 °K.

Schakelcapaciteit: 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Waarde tussen haakjes: inductie lading.

Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot +80 °C.

Levensduur: > 100,000 cycli.

Aansluiting: Schroefklem voor kabel (0.5 tot 2.5 mm²).

Beschermingsklasse: IP 20.

Goedkeuringen: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Afwerking: RAL 7035.

Verpakkingseenheid: Per stuk.

The dual thermostat can control two different devices where one requires a normally open (NO) contact and the other requires a normally closed (NC) contact

Therefore, one thermostat allows energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NO) and the other thermostat prevents energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NC)

Customers are able to adjust both thermostat's temperature settings (the dual thermostat can control two devices at a time)

The installed devices, such as filter fans or fan heaters, automatically turn on or off when they are required, which reduces the operational cost of the control panel

As two independent thermostats are housed together, one thermostat's temperature setting will control cooling and the other thermostat's temperature setting will control heating

This thermostat will save space within the enclosure, when both cooling and heating devices have been installed, as only one device is required

Customers can adjust the required temperatures, which means it can be installed in any enclosure

PRODUCTKENMERKEN

Hoogte: 83mm

Breedte: 59mm

Diepte: 45mm

Materiaal: Kunststof

Afwerking: Glad

Kleur: Lichtgrijs

Kleurcode: RAL 7035

Gewicht: 0.1kg

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE