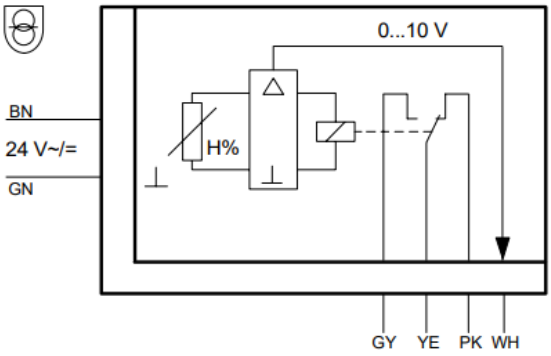
Datablad

Dauwpuntschakelaar

Sensor GA FD 24V



BN= bruin
GN= groen
GY= grijs
YE= geel
PK= rose
WH= wit

Productinformatie

De dauwpuntschakelaar is nodig in combinatie met kamerthermostaten ter bescherming tegen condensatie op koeloppervlakken. Als de luchttemperatuur onder het dauwpunt daalt, vormt zich condens op de koeloppervlakken. Het probleem ontstaat wanneer de omgevingstemperatuur onder het dauwpunt daalt. Om dit te voorkomen detecteert de dauwpuntschakelaar de vorming van vocht en onderbreekt het koelproces. Op deze manier kan vochtschade worden vermeden.

Kenmerken

- Eenvoudige montage
- Effectieve bescherming tegen vochtschade
- Condensdetectie bij onderschrijding van het dauwpunt
- Klemband voor buizen met diameter 10...100 mm
- Voor elektrische kabels tot 1,5 mm²

Technische gegevens

Artikelnummer	1141951
Bedrijfsspanning	24 V AC/DC 50...60 Hz
Schakelcontact	Wisselaar 1 A, 24 V AC/DC
Beschermingsklasse	IP 40
Kleur	Wit
Energieverbruik	1 VA
Setpoint (schakelpunt)	95 % RH +- 4
Schakelverschil	vast ca. 5% RH
Omgevingstemperatuur	5...60 °C
Afmetingen	60 x 60 x 36,5 cm

Montage

De dauwpuntschakelaar wordt met behulp van een klemband op de aanvoer gemonteerd.

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2024 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-12102-1141951-DB-V2337 – April 2024

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht • Nederland
T 030-662 42 09 • info@oventrop.nl • www.oventrop.nl

Oventrop België • Europastraat 18 • 2850 Boom
Tel. +32 (0)3 542 36 56 • info@oventrop.be • www.oventrop.be