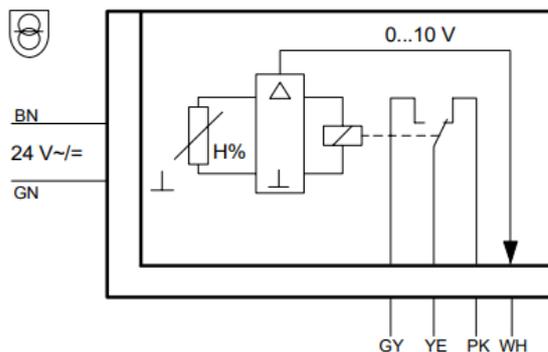


# Dauwpuntschakelaar

## 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 mm<sup>2</sup>

### Technische gegevens

<b>Artikelnummer</b>	1141951
<b>Bedrijfsspanning</b>	24 V AC/DC 50...60 Hz
<b>Schakelcontact</b>	Wisselaar 1 A, 24 V AC/DC
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 40
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Energieverbruik</b>	1 VA
<b>Setpoint (schakelpunt)</b>	95 % RH +/- 4
<b>Schakelverschil</b>	vast ca. 5% RH
<b>Omgevingstemperatuur</b>	5...60 °C
<b>Afmetingen</b>	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](mailto:info@oventrop.nl) • [www.oventrop.nl](http://www.oventrop.nl)

**Oventrop België** • Europastraat 18 • 2850 Boom  
Tel. +32 (0)3 542 36 56 • [info@oventrop.be](mailto:info@oventrop.be) • [www.oventrop.be](http://www.oventrop.be)