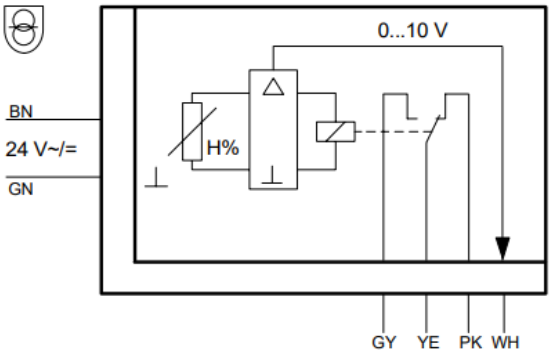
# Senzor de punct de rouă

## Sensor GA FD 24V




BN = maro
GN = verde
GY = gri
YE = galben
PK = roz
WH = alb

## Specificații

Senzorul de punct de rouă este necesar în combinație cu termostatele de cameră pentru protejarea suprafețelor de răcire împotriva condensului. Dacă temperatura aerului coboară sub punctul de rouă, se formează condens în aer. Problema apare atunci când temperatura ambiantă coboară sub punctul de rouă. Pentru a preveni acest lucru, senzorul de punct de rouă detectează umiditatea și întrerupe răcirea, fiind astfel evitate pagubele provocate de umiditate.

### Caracteristici

- Montaj simplu
- Protecția eficientă împotriva pagubelor provocate de umiditate
- Identificarea condensului la coborîrea temperaturii sub punctul de rouă
- Bandă de fixare pentru țeavă cu diametrul 10-...100 mm
- Pentru cabluri electrice de până la 1,5 $mm^2$

### Date tehnice

| | |
|---|---|
| **Cod articol** | 1141951 |
| **Tensiune de funcționare** | 24 V AC/DC 50-60Hz |
| **Contact de comutare** | Contact inversor, 1A, 24V AC/DC |
| **Clasă de protecție** | IP 40 |
| **Culoare** | albă |
| **Consum de energie** | 1 VA |
| **Valoare nominală (punct de activare)** | 95 % rH +- 4 |
| **Diferență de activare** | fixă cca. 5% umiditate relativă |
| **Temperatură ambiantă** | 5 la 60 °C |
| **Dimensiuni** | 60 x 60 x 36,5 cm |

### Montaj

Senzorul de punct de rouă se montează pe conducta de tur cu ajutorul benzii de fixare.

Modificări posibile fără preaviz • Toate drepturile rezervate • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-12102-1141951-DB-V2337 – Septembrie 2023

**Oventrop GmbH & Co. KG** • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Germania
T +49 2962 820 • mail@oventrop.com • www.oventrop.com