

- Accesorii pentru umidificatoare ES4
- Higrostat de tubulatură NDC cu controller PI (proporțional-integral) tip NDP

Controller umiditate NDP cu senzor de tubulatură NDC tip NDP

Senzor de umiditate de tubulatură NDC cu controller PI compact tip NDP pentru umidificatoare ES4

Material

Controller NDP:

- Carcasă din ABS ne-inflamabil (UL94 clasa V-0)
- Placă de montaj din oțel galvanizat

Senzor tubulatură NDC:

- Carcasă din PC+ABS (UL94 clasa V-0)
- Filtru din PTFE acoperit cu pori de 1μm

Specificații

Controller NDP:

Date alimentare:

- Tensiune alimentare: 24Vca 50/60Hz ±10%; 24Vcc ±10%
- Putere consumată: max. 3VA

Limite de funcționare

- Umiditate: <95% R.H. fără formare de condens
- Temperatură: 0...50°C

Semnale ieșiri:

- Ieșire analogă: AO1
- 0...10Vcc sau 0...20mA
- Rezoluție: 39 mV (0.078mA)
- Încărcare maximă: 10mA (pentru 0...10Vcc); 20mA (pentru 0...20mA)

Standarde:

- Grad de protecție IP30 în conformitate cu EN60529
- Clasă de siguranță III conform cu IEC 60536
- Conform cu EMC standard 89/336/EEC EMEI standard 73/23/EEC: EN 61 000-6-1 și EN 61 000-6-3

Senzor tubulatură NDC:

Date alimentare:

- Tensiune alimentare: 24Vca 50/60Hz ±10%; 24Vcc ±10%
- Putere consumată: max. 2VA

Date senzor umiditate

- Element de măsurare capacitiv
- Plaja de funcționare: 0...100% R.H.
- Repetabilitate: ±0.5%

Limite de funcționare

- Umiditate: R.H. <95% fără formare de condens
- Temperatură: -40...70°C

Semnale ieșiri:

- Ieșire analogă: H OUT
- 0...10Vcc sau 0...20mA; 2...10Vcc sau 4...20mA
- Rezoluție: 10bit, 9.7mV
- Încărcare maximă: 20 mA, 500Ω

Standarde:

- Grad de protecție IP60 în conformitate cu EN60529
- Clasă de siguranță III conform cu IEC 60536
- Conform cu EMC standard 89/336/EEC EMEI standard 73/23/EEC: EN 61 000-6-1 și EN 61 000-6-3