

- Accesorii pentru umidificatoare ES4
- Higrostat de cameră PI (proporțional-integral) cu senzor umiditate integrat

Higrostat de cameră cu senzor de umiditate integrat tip NRP

Controller PI compact cu senzor de umiditate integrat pentru umidificatoare ES4

Material

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

Specificații

Date alimentare:

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

Date senzor umiditate:

- Element de măsurare capacitiv pe bază de polimeri
- Plaja de funcționare: 0...100% R.H.
- Precizie: $\pm 3\%$ la 25°C/55% R.H.
- Repetabilitate: $\pm 0.5\%$

Limite funcționare:

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

Semnale ieșiri:

- Ieșire analoagă: 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