

Riscaldamento con igrostat meccanico per impedire la formazione di condensa negli attuatori con ritorno a molla con alloggiamento protettivo IP66 / NEMA 4.

- Alimentazione AC 230 V
- Impostazione permanente igrostat (65% RH)
- Nota: la combinazione di riscaldamento con igrostat non può essere ordinata come accessorio



L'immagine può differire dal prodotto

## Dati tecnici

| Dati elettrici      | Alimentazione                        | AC 230 V   |
|---------------------|--------------------------------------|--|
|                     | Campo di tolleranza                  | AC 195...253 V / DC 195...253 V                        |
|                     | Collegamento alimentazione / comando | Terminali (cavo 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> , a 2 fili) |
|                     | Tipo di contatto                     | Contatto normalmente aperto                            |
|                     | Uscita riscaldamento                 | 25 W   |
|                     | Corrente di accensione               | Max. 0.15 A  |
|                     | Collegamento elettrico               | Terminali  |
| Dati funzionali     | Accuratezza commutazione             | ±5% RH   |
|                     | Elemento di riscaldamento            | Riscaldamento ohmico                                   |
|                     | Settings                             | 65% RH fissa   |
| Scheda di sicurezza | EMC                                  | CE conforme a 2014/30/EC                               |
|                     | Direttiva bassa tensione             | CE conforme a 2014/35/EC                               |
|                     | Nota temperatura ambiente            | secondo IP66/NEMA4 attuatore per serranda              |

## Note di sicurezza



- È assolutamente necessario che gli operatori garantiscono che il dispositivo di riscaldamento e l'attuatore siano scollegati dalla fonte di tensione prima che sul dispositivo vengano svolte impostazioni o manipolazioni.
- Attenzione: tensione di alimentazione!
- Il dispositivo di riscaldamento non può essere rimosso. L'intero attuatore deve essere sostituito quando si eseguono lavori di riparazione o in garanzia!
- I seguenti punti devono essere considerati con il cablaggio indipendente, esterno:
  - Tutti i contatti tra i cavi o i fili introdotti e l'elemento di riscaldamento devono essere evitati.- Laddove necessario, utilizzare cavi con numero di fili sufficiente, in modo che ad es. il riscaldamento e l'attuatore possano essere alimentati separatamente con la tensione (vedere "Installazione elettrica").
  - Durante l'assemblaggio dovrà essere rispettata qualsiasi direttiva di legge o normativa disposta dalle autorità.

## Caratteristiche del prodotto

| Applicazione | L'igrostat registra la quantità di umidità nell'aria ambiente all'interno della calotta attuatore e commuta il sistema di riscaldamento collegato, quando il livello di umidità dell'aria impostato permanentemente del 65% RH viene superato. Ciò impedisce la formazione di condensa sui gruppi e sui componenti elettronici. |
|--------------|---|
|--------------|---|

## Installazione elettrica

**Funzioni:**

A = Attuatore

H [% RH] = igrostat

H = Riscaldamento

**Schemi elettrici**

Esempio di cablaggio esterno con attuatori

