

Scheda tecnica RTKSA-001.301

Numero articolo: KA000103

Termostato capillare universale, 20...150 °C, isteresi 3,3 K, TW, regolazione interna

Questa serie di dispositivi è stata sviluppata appositamente per l'uso nella tecnologia di riscaldamento in sistemi di caldaie o serbatoi di stoccaggio, stazioni di trasferimento del teleriscaldamento e sistemi di trasferimento di calore, nella tecnologia di ventilazione come monitor dell'aria di alimentazione o come limitatori per i registri del riscaldamento elettrico e per il controllo e il monitoraggio delle temperature in tubi e serbatoi. I pozzetti termici, le bobine di protezione e il set di fissaggio non sono inclusi nella fornitura. Il set di fissaggio JZ-29 deve essere utilizzato insieme ai pozzetti termici o alle bobine di protezione. Se utilizzato come regolatore di contatto (montaggio su tubo), è necessario utilizzare il set di fissaggio JZ-31.



| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Numero di uscite | 2 |
| Numero di campi di controllo | 1 |
| Segnale di uscita | commutazione |
| Impostazione esterna | No |
| Fornitura esterna | No |
| Funzionamento | Regolatore di setpoint interno |
| Diametro dell'elemento sensore | 6 mm |
| Collegamento elettrico | Morsetto a pressione |
| Controllo elettronico | No |

| | |
|--|--|
| A prova di esplosione | No |
| Colore | antracite |
| Elemento sensore | Tubo capillare |
| Tipo di funzione (tecnologia di sistema) | TW |
| Design del dispositivo | Dispositivo montato in superficie |
| Impostazione interna | Sì |
| Chiusura a contatto | No |
| Temperatura di stoccaggio | -30 ... 80 °C |
| Lunghezza dell'elemento sensore | 82 mm |
| Lunghezza capillare | 2 m |
| Umidità massima (senza condensa) | 95 % r.H. |
| Materiale del sensore | Cu |
| Max. Temperatura del sensore | 177 °C |
| Max. Tensione di commutazione | 230 VAC, / 230 VDC |
| Max. Corrente di commutazione | 16 (2,5) A, 0,25 A, 6,3 (2,5) A, 0,25 A |
| Tensione di commutazione minima | 24 VAC, / 24 VDC |
| Corrente di commutazione minima | a 24 V (CA/CC) min. 100 mA |
| Montaggio/fissaggio | nel pozzetto, nella serpentina di protezione, sul tubo, ecc. |
| Campo di controllo | 20 ... 150 °C |
| Funzione di controllo del riscaldamento | Sì |
| Funzione di controllo del raffreddamento | Sì |
| Differenziale di commutazione | Riscaldamento/raffreddamento: 3,3 K |

| | |
|--|----------------------------|
| Differenziale di commutazione regolabile | No |
| Elemento di commutazione | Microinterruttore |
| Contatto di commutazione | Cambiatore |
| Contatto di commutazione a potenziale zero | Sì |
| Classe di protezione | I |
| Sicurezza e compatibilità elettromagnetica | secondo DIN EN 60730 |
| Scala | Gradi Celsius |
| Dimensioni (L x A x P) | 53 mm x 146,8 mm x 66,7 mm |

