

Scheda tecnica RTKSA-001.100

Numero articolo: KA000100

Termostato capillare universale, 0...50 °C, isteresi 1,3 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	175 mm
Lunghezza capillare	2 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Cu
Max. Temperatura del sensore	57 °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	0 ... 50 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 1,3 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

