

## Scheda tecnica **RTKSA-013.210**

Numero articolo: KA001200

Termostato doppio capillare universale, TW 0...120 °C, TB 20...150 °C, isteresi TW = 3 K TB = -10...-15 K

Questa serie di dispositivi è stata sviluppata appositamente per l'uso nella tecnologia di riscaldamento in sistemi di caldaie o serbatoi di accumulo, stazioni di trasferimento del teleriscaldamento e sistemi di trasferimento di calore, nella tecnologia di ventilazione come monitoraggio dell'aria di alimentazione o come limitatori per i registri del riscaldamento elettrico. I pozzetti termici e le serpentine di protezione non sono compresi nella fornitura. L'accessorio JZ-30 deve essere utilizzato in combinazione con i pozzetti termici o le serpentine di protezione. Il campo di regolazione/isteresi è di 0...120 °C / 3 K per il monitor di temperatura e di 20...150 °C / -10...-15 K per il limitatore di temperatura.



Numero di uscite	4
Numero di campi di controllo	2
Segnale di uscita	commutazione
Fornitura esterna	Sì
Funzionamento	Regolatore del setpoint all'interno, pulsante di reset
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/TB
Design del dispositivo	Dispositivo montato in superficie
Impostazione interna	Sì
Chiusura a contatto	Sì
Temperatura di stoccaggio	-30 ... 90 °C
Lunghezza capillare	2 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Cu
Max. Temperatura del sensore	138 °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, 2 (0,4) 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 ... 120 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Contatto di commutazione	2 cambiatori

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)	106 mm x 146,8 mm x 62,9 mm

