

Scheda tecnica **RTKSA-204.020**

Numero articolo: KA020401

Termostato antigelo, 1,8 m, IP65, isteresi 1,5 K, STW, impostazione interna, reset esterno

I regolatori antigelo RTKSA sono stati sviluppati appositamente per la protezione antigelo sul lato aria o acqua dei registri di riscaldamento ad acqua calda e degli scambiatori di calore negli impianti di ventilazione, riscaldamento o condizionamento. In caso di rottura del sensore, il contatto 1-2 viene aperto in modo permanente e il contatto 1-4 viene chiuso in modo permanente. Nota: le clip di montaggio, i pozzetti e le bobine di protezione non sono inclusi nella fornitura e devono essere ordinati separatamente. Applicazione lato aria: Le bobine di protezione SWK-2-xxx possono essere utilizzate per la misurazione della temperatura di gas non aggressivi nel condotto. Applicazione lato acqua: I pozzetti THK-2-xxx possono essere utilizzati per la misurazione della temperatura di fluidi non aggressivi, mentre i pozzetti NTHK-2-xxx possono essere utilizzati per fluidi aggressivi.



Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Diametro dell'elemento sensore	9.5 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)	STW
Design del dispositivo	Dispositivo montato in superficie
Impostazione interna	Sì
Chiusura a contatto	No
Temperatura di stoccaggio	-30 ... 80 °C
Lunghezza dell'elemento sensore	98 mm
Lunghezza capillare	1.8 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Cu
Max. Temperatura del sensore	120 °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	Montaggio a parete
Campo di controllo	-10 ... 15 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 1,5 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)	57,6 mm x 146,8 mm x 53 mm

