

Scheda tecnica RTKSA-203.000

Numero articolo: KA020300

Termostato antigelo, 1,8 m, IP40, isteresi +3 K, STB, 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. Lo sblocco non è più possibile. Nota: i morsetti di montaggio, i pozzetti e le bobine di protezione non sono inclusi nella fornitura e devono essere ordinati separatamente. 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
Fornitura esterna	Sì
Funzionamento	Regolatore del setpoint all'interno, pulsante di reset
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)	STB
Design del dispositivo	Dispositivo montato in superficie
Impostazione interna	Sì
Chiusura a contatto	Sì
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, 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	Montaggio a parete
Campo di controllo	-10 ... 15 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì

Differenziale di commutazione	reset manuale secondo 3 K (Riscaldamento/raffreddamento)
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 62,9 mm

