

Scheda tecnica JTU-5

Numero articolo: E6100048

Termostato a condotto, 60...140 °C, isteresi 8...30K, lunghezza capillare 350 mm

Termostato di minima o di massima per il monitoraggio dell'aria di mandata e il controllo dei ventilatori negli impianti di ventilazione e condizionamento. Termostato di protezione contro il surriscaldamento per serpentine di riscaldamento elettrico e riscaldatori d'aria ad alimentazione diretta nel funzionamento a olio e a gas.



Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Fornitura esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Tensione nominale ad impulsi	4000 V
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Controllo elettronico	No
A prova di esplosione	No
Colore	grigio

Elemento sensore	Tubo capillare
Tipo di funzione (tecnologia di sistema)	TW
Design del dispositivo	Dispositivo montato in superficie
Impostazione interna	Sì
Temperatura di stoccaggio	-15 ... 80 °C
Lunghezza dell'elemento sensore	350 mm
Lunghezza capillare	0.35 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Cu
Materiale dell'alloggiamento	Metallo Lamiera d'acciaio
Max. Temperatura del sensore	200 °C
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	15 (8) A
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	150 mA
Montaggio/fissaggio	Montaggio sul condotto dell'aria
Finitura superficiale	opaco
Gamma di controllo del bruciatore	60 ... 140 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 8 ... 30 K

Differenziale di commutazione regolabile	Sì
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	Sì
Capacità di commutazione	3450 W
Classe di protezione	I
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Gradi Celsius
Temperatura ambiente	-15 ... 80 °C
Grado di sporcizia	2
Dimensioni (L x A x P)	83 mm x 139 mm x 58 mm

