

Scheda tecnica JTF-21/12

Numero articolo: E6090330

Termostato antigelo, lunghezza capillare 12 m, regolazione esterna, a 2 stadi

Per proteggere i registri di riscaldamento dell'acqua calda dal congelamento. Il dispositivo è a sicurezza intrinseca ed è dotato di una regolazione del setpoint sigillabile. Per la misurazione della temperatura di gas non aggressivi. Il monitor antigelo JTF-21 dispone di 2 uscite di commutazione, che consentono di intervenire nel sistema prima che venga raggiunto il punto di pericolo. Per fissare il capillare davanti alla batteria di riscaldamento è necessario utilizzare i morsetti di montaggio JZ-05/6M (metallo) o JZ-05/6 K (plastica). Il capillare è attivo per tutta la sua lunghezza. Il dispositivo risponde quando circa 60 cm di capillare raggiungono il valore di scala impostato. I morsetti di montaggio, le guaine di immersione e le bobine di protezione non sono compresi nella fornitura e devono essere ordinati separatamente. L'isteresi tra gli stadi è di circa 5 K.



Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
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)	TR
Design del dispositivo	Dispositivo montato in superficie
Impostazione interna	No
Chiusura a contatto	No
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 55 °C
Lunghezza capillare	12 m
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale del sensore	Cu
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
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 a parete
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	-10 ... 12 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì

Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 1 K
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Contatto di commutazione	2 cambiatori
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	-10 ... 55 °C
Grado di sporcizia	2
Dimensioni (L x A x P)	105 mm x 112 mm x 55 mm



