

Scheda tecnica JTF-1 W

Numero articolo: E6090014

Termostato antigelo, lunghezza capillare 6 m, regolazione interna

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. I morsetti di montaggio JZ-05/6M (metallo) o JZ-05/6 K (plastica) devono essere utilizzati per bloccare il capillare davanti alla batteria di riscaldamento. Il capillare è attivo per tutta la sua lunghezza. Il dispositivo risponde quando circa 30 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.



Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
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
Chiusura a contatto	No
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 55 °C
Lunghezza capillare	6 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	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	-10 ... 55 °C
Grado di sporcizia	2
Dimensioni (L x A x P)	120 mm x 200 mm x 75 mm

