

Scheda tecnica JET-150

Numero articolo: JA044100

Termostato a capillare, montaggio a parete, 100...280 °C, isteresi regolabile 8...50 K, regolazione esterna, lunghezza capillare 1,8 m

Monitoraggio o controllo delle temperature di mezzi non aggressivi, liquidi e gassosi. Particolarmente adatto per il montaggio a parete. Il pozzetto SW-200-12 deve essere utilizzato per il controllo della temperatura dei gas non aggressivi nel condotto, il pozzetto TH deve essere utilizzato per il controllo della temperatura dei fluidi non aggressivi e il pozzetto NTH deve essere utilizzato per i fluidi aggressivi. I pozzetti o le bobine di protezione non sono inclusi nella fornitura.



| | |
|--------------------------------|------------------|
| Numero di uscite | 2 |
| Numero di campi di controllo | 1 |
| Segnale di uscita | commutazione |
| Impostazione esterna | Sì |
| Funzionamento | Manopola rotante |
| Tensione nominale ad impulsi | 4000 V |
| Diametro dell'elemento sensore | 6 mm |
| Collegamento elettrico | Terminali a vite |
| Controllo elettronico | No |

| | |
|--|-----------------------------------|
| A prova di esplosione | No |
| Colore | grigio |
| Colore numero RAL (simile) | 7016/7035 |
| Elemento sensore | Tubo capillare |
| Tipo di funzione (tecnologia di sistema) | TR |
| Design del dispositivo | Dispositivo montato in superficie |
| Impostazione interna | No |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 55 °C |
| Lunghezza dell'elemento sensore | 80 mm |
| Lunghezza capillare | 1.8 m |
| Umidità massima (senza condensa) | 95 % r.H. |
| Materiale del sensore | Cu (capillare in V2A) |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica |
| Max. Temperatura del sensore | 320 °C |
| Max. Tensione di commutazione | 230 VAC, |
| Max. Corrente di commutazione | 15 (8) A |
| Pulizia dell'area meccanica | Sì |
| Medium | Gas/fluido |
| Tensione di commutazione minima | 24 VAC, |
| Corrente di commutazione minima | 150 mA |
| Montaggio/fissaggio | Montaggio a parete |
| Finitura superficiale | opaco |

| | |
|---|------------------------|
| Campo di controllo | 100 ... 280 °C |
| Funzione di controllo del riscaldamento | Sì |
| Funzione di controllo del raffreddamento | Sì |
| Differenziale di commutazione regolabile | Sì |
| Differenziale di commutazione regolabile da a | 8 ... 50 K |
| 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 | -20 ... 55 °C |
| Grado di sporcizia | 2 |
| Dimensioni (L x A x P) | 71 mm x 144 mm x 83 mm |



