

## Scheda tecnica JET-140 X

Numero articolo: JA043100

Termostato a capillare, montaggio a parete, 70...130 °C, isteresi regolabile 2...20 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 | 9.6 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          | 122 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             | 145 °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                            | 70 ... 130 °C          |
| Funzione di controllo del riscaldamento       | Sì                     |
| Funzione di controllo del raffreddamento      | Sì                     |
| Differenziale di commutazione regolabile      | Sì                     |
| Differenziale di commutazione regolabile da a | 2 ... 20 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 |



