

Mini termostato, cassa antideflagrante Ex d

07/2016

Applicazioni

- Monitoraggio di temperatura e controllo dei processi
- Strumentazione in applicazioni critiche e di sicurezza per l'industria di processo, specialmente chimica e petrolchimica, petrolifera e del gas, dell'energia (incluse le centrali nucleari), dell'acqua/acque reflue, mineraria
- Per punti di misura con spazio limitato, p.e. quadri elettrici

Caratteristiche distintive

- Non è necessaria alcuna alimentazione per la commutazione di carichi elettrici
- Campi di taratura da -15 ... +20 °C a 180 ... +250°C
- Ripetibilità del punto di intervento ≤ 1% dell'ampiezza del campo di taratura
- 1 punto di intervento, SPDT, portata del contatto fino a 250 Vca, 15 A
- Montaggio diretto o remoto con capillare ≤ 10 m



Codici d'ordine

| Custodia | acciaio inox 316L | |
|-----------------------|--|---|
| Sensore | montaggio diretto | montaggio remoto con capillare, lunghezza 2 m |
| Attacco al processo | 1/2 NPT maschio | |
| Connessione elettrica | 1/2-14 NPT-M, con cavo da 1,5 metri | |
| Contatti elettrici | 1xSPDT, contatto in argento, sigillato ermeticamente | |
| Campo di taratura | | |
| -15 ... +20 °C | 14174219 | 14174220 |
| 5 ... 70 °C | 14174222 | 14174225 |
| 55 ... 140°C | 14174226 | 14174227 |
| 130 ... 190°C | 14174253 | 14174255 |
| 180 ... 250°C | 14174256 | 14174257 |

Legenda: disponibile a stock in Germania | disponibile dopo la produzione ---- non disponibile

Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica TV 31.72)

| Campo nr. | Codice | Versione |
|---|--------|---|
| versione sensore | | |
| ① | B | montaggio diretto |
| | C | montaggio remoto con capillare, lunghezza 2 m |
| | Q | montaggio remoto con capillare, lunghezza 5 m |
| | R | montaggio remoto con capillare, lunghezza 10 m |
| esecuzione del contatto | | |
| ② | E | 1xSPDT, contatto in argento, sigillato ermeticamente |
| | J | 1xSPDT, contatto in dorato, sigillato ermeticamente |
| campo di taratura | | |
| ③ | CCA | -15 ... +20 °C, campo di lavoro -40 ... +50 °C, temperatura di prova +70 °C |
| | CCB | 5 ... 70 °C, campo di lavoro -40 ... +95 °C, temperatura di prova +120 °C |
| | CCC | 55 ... 140 °C, campo di lavoro -40 ... +160 °C, temperatura di prova +190 °C |
| | CCD | 130 ... 190 °C, campo di lavoro -40 ... +215 °C, temperatura di prova +230 °C |
| | CCE | 180 ... 250 °C, campo di lavoro -40 ... +300 °C, temperatura di prova +330 °C |
| attacco al processo | | |
| ④ | E | 1/2 NPT maschio |
| | F | 3/4 NPT maschio |
| | G | G 1/2 A maschio |
| | H | G 3/4 A maschio |
| | C | Bulbo elicoidale, compresa staffa di montaggio a parete |
| connessione elettrica | | |
| ⑤ | M | 1/2-14 NPT-M, con cavo da 1,5 metri |
| | S | 1/2-14 NPT-M, con cavo da 3 metri |
| | T | 1/2-14 NPT-M, con cavo da 5 metri |
| | N | Adattatore 1/2-14 NPT-F, with cavo da 1,5 metri |
| | O | Adattatore 3/4-11 NPT-F, con cavo da 1,5 metri |
| | R | Adattatore M20x1,5-,F con cavo da 1,5 metri |
| | P | Adattatore M20x1,5-,M con cavo da 1,5 metri |
| | Q | Morsettiera, lega di alluminio, con 3 connessioni 1/2 NPT femmina |
| Montaggio | | |
| ⑥ | A | montaggio diretto |
| | B | Staffa di montaggio a parete |
| | Y | Staffa per montaggio su tubazione da 2" |
| Esecuzioni speciali | | |
| ⑦ | N | NACE |
| | A | Sezione cavo di terra: max. 4 mm ² |
| | Z | senza |
| condizione ambiente / applicazione | | |
| ⑧ | O1 | Offshore |
| | ZZ | senza |

Codice d'ordine: TXA4 - B-

Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

C5 Protezione antideflagrante Ex d IECEx-ATEX
C4 SIL 2 per sicurezza funzionale

© 2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. tutti i diritti riservati.

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.