

Mini termostato, cassa in acciaio inox

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
- Sicurezza intrinseca Ex ia disponibile
- 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	1 x SPDT, contatto in argento, sigillato ermeticamente	
Campo di taratura		
-15 ... +20 °C	14173739	14173740
5 ... 70 °C	14173741	14174187
55 ... 140°C	14174188	14174189
130 ... 190°C	14174190	14174194
180 ... 250°C	14174215	14174216

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

Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica TV 31.70)

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, con 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: TXS4 - B-

Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

C1 Sicurezza intrinseca Ex ia 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.