

Termostato a gas

05/2016

Applicazioni

- Monitoraggio della temperatura e commutazione diretta di carichi elettrici
- Strumentazione di processo generale per le industrie chimiche e petrolchimiche, oil and gas, dell'energia, dell'acqua/acque reflue, minerarie

Caratteristiche distintive

- Per la commutazione di carichi elettrici non è necessaria alcuna alimentazione
- Campi di taratura da -30 ... +70 a 0 ... 600°C
- Versione Ex ia disponibile
- 1 o 2 punti di commutazione indipendenti, SPDT o DPDT, portata del contatto elevata fino a 250 Vca, 20 A
- Montaggio diretto o remoto con capillare ≤ 10 m



Codici d'ordine

Sensore	montaggio remoto con capillare	
Diametro del bulbo	diametro del bulbo 12 mm	
Lunghezza del capillare	2 m	
Attacco al processo	1/2 NPT maschio	
Connessione elettrica	1/2 -14 NPT-F	
Contatti elettrici	UN - 1x SPDT contatto in argento	DN - 2 x SPDT o 1 x DPDT contatti in argento
Campo di taratura		
-30 ... +70 °C	14159447	14159455
0 ... +100 °C	14159457	14159458
0 ... +160 °C	14159459	14159460
0 ... +250 °C	14159461	14159462
0 ... +400 °C	14159464	14159466
0 ... +600 °C	14159467	14159468

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

Quick order code (per ulteriori dettagli vedere la scheda tecnica TV 31.60)

Campo nr.	Codice	Versione
Sensore		
①	B	montaggio diretto
	C	montaggio remoto con capillare
Contatti elettrici		
②	UN	1 x SPDT, contatto in argento
	US	1 x SPDT, contatto in argento, sigillato ermeticamente in gas Argon
	UO	1 x SPDT, contatto dorato, sigillato ermeticamente in gas Argon
	UG	1 x SPDT contatto dorato
	UR	1 x SPDT, contatto in argento, differenziale regolabile
	DN	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento
	DS	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto in argento, sigillato in Argon
	DO	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato, sigillato in Argon
	DG	2 x SPDT o 1 x DPDT, contatto dorato
Diametro del bulbo e lunghezza di immersione for montaggio diretto (SOLO per montaggio diretto)		
③	1	Diametro del bulbo D=12 mm, lunghezza di immersione Y=145, lunghezza attiva X=85
	2	Diametro del bulbo D=9,5 mm, lunghezza di immersione Y=195, lunghezza attiva X=135
	Z	senza (solo per montaggio remoto)
Lunghezza capillare (SOLO per montaggio remoto)		
④	02	2m, diametro del bulbo 12 mm (Standard)
	04	4m, diametro del bulbo 12 mm (Standard)
	06	6m, diametro del bulbo 12 mm (Standard)
	08	8m, diametro del bulbo 12 mm (Standard)
	10	10m, diametro del bulbo 12 mm (Standard)
	C2	2m, diametro del bulbo 9,5 mm
	C4	4m, diametro del bulbo 9,5 mm
	C6	6m, diametro del bulbo 9,5 mm
	C8	8m, diametro del bulbo 9,5 mm
	C1	10m, diametro del bulbo 9,5 mm
	ZZ	senza (solo per montaggio diretto)
Campo di taratura		
⑤	CBA	-30 ... +70 °C, campo di lavoro -40 ... +70 °C, temperatura di prova +120 °C
	CBB	0 ... +100 °C, campo di lavoro -40 ... +100 °C, temperatura di prova +120 °C
	CBC	0 ... +160 °C, campo di lavoro -40 ... +160 °C, temperatura di prova +190 °C
	CBD	0 ... +250 °C, campo di lavoro -40 ... +250 °C, temperatura di prova +300 °C
	CBE	0 ... +400 °C, campo di lavoro -40 ... +400 °C, temperatura di prova +500 °C
	CBF	0 ... +600 °C, campo di lavoro -40 ... +600 °C, temperatura di prova +600 °C
Attacco al processo		
⑥	E	1/2 NPT maschio
	F	3/4 NPT maschio
	G	G 1/2 A maschio
	H	G 3/4 A maschio
Esecuzioni speciali		
⑦	H	bulbo elicoidale
	N	NACE
	Z	senza
Condizione ambiente / applicazione		
⑧	D1	adatto a temperatura ambiente fino a -60 °C
	O1	Offshore
	ZZ	senza

Codice d'ordine: TWG - - B AM ZZZZ

Specificare omologazioni e certificati tramite testo libero

C1 Sicurezza intrinseca Ex ia IECEx-ATEX
C4 SIL 2 per sicurezza funzionale

© 2013 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.

WIKA Italia Srl & C. Sas

Via G. Marconi, 8 - 20020 Arese (Milano)/Italia

Tel. +39 02 93861-1 · Fax. +39 02 93861-74

info@wika.it · www.wika.it



Part of your business