

# Czujnik temperatury seria SA2

## DANE TECHNICZNE

### Zastosowanie:

Przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy i gazów w przemysłowych rurociągach i zbiornikach. Czujnik w wykonaniu aseptycznym, stosowany do kontroli procesów technologicznych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, gdzie stosuje się zaciskowe złącza typu CLAMO wg PN-ISO 2852

Czujniki z nie wymiennym wkładem pomiarowym. Króciec gwintowany spawany z obudową.

### Zakres pomiarowy:

-40 ÷ +200°C dla Pt100

### Element przetwarzający:

termorezystor (RTD) Pt100

### Klasa elementu przetwarzającego\*:

klasa B (standard) lub A

### Obwód pomiarowy:

2-, 3-, 4-przewodowy (dla pojedynczych)

2-, 3-przewodowy (dla podwójnych)

### Przylącze:

CLAMP

Wymiar przyłącza DN	Typ głowicy	średnica	
		D [mm]	d [mm]
1" i 1 1/2"	MBEG	10	8
2"	BEG	12	9
3"	BEG	20	11

### Typ głowicy:

MBEG stal nierdzewna 1.4541, IP 65

BEG stal nierdzewna 1.4541, IP 65

### Temperatura pracy głowicy:

150°C (z przetwornikiem 60°C)

### Przetwornik temperatury w głowicy (opcja)\*:

4÷20 mA – podać zakres (TL-TH)

\* inne parametry na życzenie (po uzgodnieniu)

Laboratorium Pomiarowe Introl Sp. z o.o. posiada akredytację PCA dot. wzorcowania przyrządów pomiarowych z dziedziny ciśnienia i temperatury w obszarze określonym Zakresem akredytacji nr AP 053

## KODY ZAMÓWIENIA

### CZUJNIK TEMPERATURY



Element przetwarzający: Pt100, Pt500, Pt1000

Klasa rezystora: B, A

Obwód pomiarowy: 2-, 3-, 4 -przewodowy

Wymiar przyłącza: 1", 1 1/2", 2", 3"

Długość osłony: wg. danych technicznych

Rodzaj głowicy: MBEG, BEG

Zakres przetwornika: (TL-TH)

### Przykład kodu zamówienia:

IT-SA2-Pt100/B/2-przewodowy-2"-200-BEG – oznacza czujnik aseptyczny z przyłączem CLAMP 2", długość 200 mm, średnica 9 mm, głowica BEG, termorezystor Pt100, klasa B, 2 -przewodowy

