



REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP CTPW

OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony pomiaru temperatury łożysk, cylindrów, form wtryskowych oraz innych ruchomych elementów maszyn. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony, przewodu przyłączeniowego, długiej sprężynki z nasadką zatrząskową do regulacji głębokości zanurzenia oraz gwintowanego bagnetu montażowego (komplet).

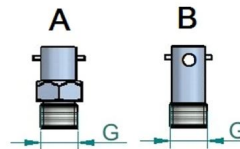
ZASTOSOWANIE

- przetwórstwo tworzyw sztucznych
- pomiar ruchomych elementów budowy maszyn

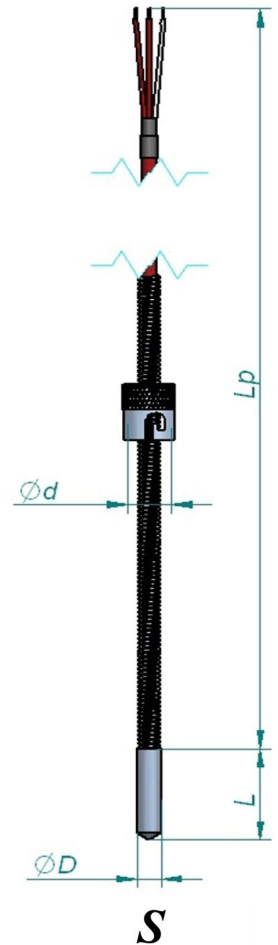
PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy: -50~450 °C
(w zależności od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- standardowe wykonania osłon: 6x10 (S,P), 6x25(S), 8x10(S,P)
- gwintowany bagnet montażowy
- przewód przyłączeniowy 2x0,22 (linka) lub 2x0,5 drut (przewód 2x0,5 dostępny jedynie w oplocie nierdzewnym)
- stożkowa lub płaska końcówka osłony
- standardowa długość bagnetu typu B - 25 mm
(możliwość wykonania bagnetu o dowolnej długości)

Bagnety montażowe:



P



S

| BUDOWA | PARAMETRY | OZN |
|-------------------------------------|------------------------------|-----|
| - podwójne włókno szklane - oplot | Temperatury pracy: -60-450°C | WS |
| - teflon-oplot stalowy-teflon | Temperatury pracy: do 260°C | TOT |
| - izolacja PVC - żyły: miedz | Temperatury pracy: do 105°C | PVC |
| - teflon - oplot nierdzewny | Temperatury pracy: do 260°C | TO |
| - teflon-teflon - żyły: niklowana | Temperatury pracy: do 260°C | TT |
| - silikon-silikon - żyły: niklowana | Temperatury pracy: do 180°C | SS |
| - silikon - oplot stalowy-silikon | Temperatury pracy: do 180°C | SOS |

Tabela. Parametry przewodów

SPOSÓB OZNACZENIA:

1 - CTPW-2 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

| | |
|------------------------------|---------|
| WYKONANIE | |
| Pojedynczy | 1 |
| Podwójny | 2 |
| TYP ELEMENTU | |
| PT100 | PT100 |
| PT1000 | PT1000 |
| PT500 | PT500 |
| inny | podać |
| ŚREDNICA OSŁONY ø D | |
| ø 5 | 5 |
| ø 6 | 6 |
| ø 8 | 8 |
| inna | podać |
| DŁUGOŚĆ OSŁONY L | |
| 10 mm (standard) | 10 |
| inna | podać |
| RODZAJ KOŃCÓWKI | |
| Płaska | P |
| Stożek | S |
| TYP BAGNETU | |
| A | A |
| B | B |
| GWINT G | |
| M12x1 (standard) | M12x1 |
| M14x1,5 | M14x1,5 |
| inny | podać |
| TYP PRZEWODU (TABELA) | |
| Włókno szklane | WS |
| inny | podać |
| DŁUGOŚĆ PRZEWODU | |
| 1,5 mb (standard) | 1500 |
| inna | podać |
| KLASA WYKONANIA | |
| Klasa A (3 przewody) | A |
| Klasa B | B |
| Klasa 1/3 B DIN | 1/3 |
| WYKONANIE | |
| 2-przewodowe | 2 |
| 3-przewodowe | 3 |
| 4-przewodowe | 4 |

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-CTPW-PT100-6-10-S-A-M14x1,5-WS-1500-B-2 oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie 6x10 mm (stożek) z przewodem o włókno szklane o długości 1,5 mb. Bagnet montażowy typu A z gwintem M14x1,5.