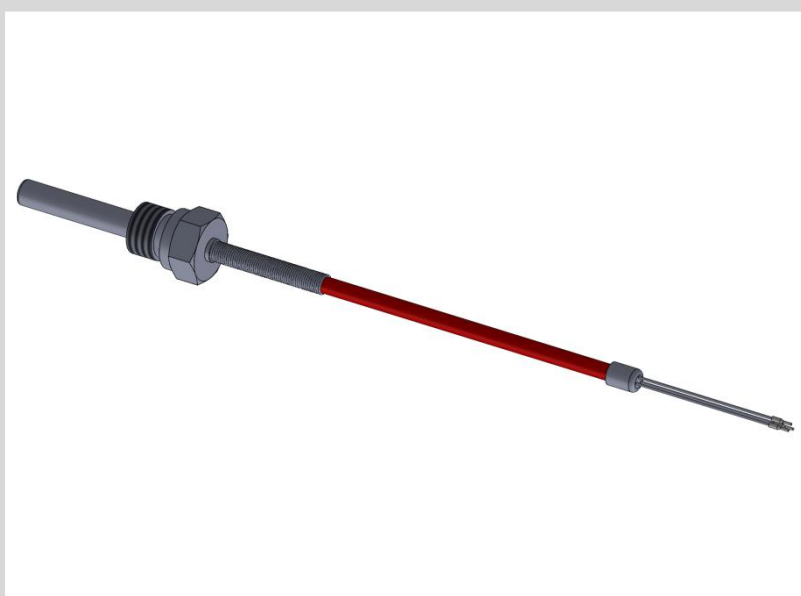


## Czujnik temperatury serii **PT3**



Termometr oporowy  
lub termopara

Wersja kablowa

Ośłona ze stali 1.4571  
(316 Ti)

Wykonanie z gwintem  
zewnętrznym lub bez

Czujnik serii PT3 służy do pomiaru temperatury przy pomocy czujnika rezystancyjnego bądź termopary w zbiornikach, rurociągach, urządzeniach procesowych zarówno cieczy jak i gazów.

Element pomiarowy wykonany jest ze stali 1.4571 i może być stosowany do pomiaru również w agresywnych mediach.

Zakres mierzonych temperatur wynosi  $-200...+600$  °C (w zależności od zastosowanego elementu pomiarowego).

Konfigurator dostępny jest na [www.sitaniec.pl](http://www.sitaniec.pl)



### Klucz doboru

|    |   |   |   |   |   |   |                                |
|----|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|
| PT | 3 | - | - | - | - | - | czujnik temperatury<br>kablowe |
|    | 1 |   |   |   |   |   | <b>typ czujnika</b>            |
|    | 2 |   |   |   |   |   | Pt100, klasa A, 3-przewodowy   |
|    | 4 |   |   |   |   |   | Pt100, klasa A, 4-przewodowy   |
|    | 7 |   |   |   |   |   | Pt100, klasa B, 3-przewodowy   |
|    | J |   |   |   |   |   | Pt1000, klasa B, 3-przewodowy  |
|    | K |   |   |   |   |   | termopara typu J               |
|    |   |   |   |   |   |   | termopara typu K               |
|    |   |   |   |   |   |   | <b>średnica D</b>              |
|    |   | 3 |   |   |   |   | φ 3mm                          |
|    |   | 4 |   |   |   |   | φ 4mm                          |
|    |   | 5 |   |   |   |   | φ 5mm                          |
|    |   | 6 |   |   |   |   | φ 6mm                          |
|    |   | 8 |   |   |   |   | φ 8mm                          |
|    |   | C |   |   |   |   | φ 12mm                         |
|    |   | F |   |   |   |   | φ 15mm                         |
|    |   |   |   |   |   |   | <b>długość zanurzeniowa L1</b> |
|    |   |   | 2 |   |   |   | 20mm                           |
|    |   |   | 3 |   |   |   | 30mm                           |
|    |   |   | 4 |   |   |   | 40mm                           |
|    |   |   | 5 |   |   |   | 50mm                           |
|    |   |   | 6 |   |   |   | 60mm                           |
|    |   |   | 8 |   |   |   | 80mm                           |
|    |   |   | A |   |   |   | 100mm                          |
|    |   |   | B |   |   |   | 150mm                          |
|    |   |   | C |   |   |   | 200mm                          |
|    |   |   | D |   |   |   | 250mm                          |
|    |   |   | E |   |   |   | 300mm                          |
|    |   |   | F |   |   |   | 400mm                          |
|    |   |   | G |   |   |   | 500mm                          |
|    |   |   | H |   |   |   | 600mm                          |
|    |   |   | I |   |   |   | 800mm                          |
|    |   |   | J |   |   |   | 1000mm                         |
|    |   |   |   |   |   |   | <b>przewód</b>                 |
|    |   |   |   | P |   |   | 2,5mb. silikon                 |
|    |   |   |   | R |   |   | 5mb. silikon                   |
|    |   |   |   | S |   |   | 2,5mb. włókno szklane          |
|    |   |   |   | T |   |   | 5mb. włókno szklane            |
|    |   |   |   |   |   |   | <b>Gwint M</b>                 |
|    |   |   |   |   | 0 |   | brak gwintu,                   |
|    |   |   |   |   | 3 |   | M12                            |
|    |   |   |   |   | 4 |   | M14                            |
|    |   |   |   |   | 5 |   | M20x1,5                        |
|    |   |   |   |   | 6 |   | G ¼"                           |
|    |   |   |   |   | 7 |   | G ½"                           |
|    |   |   |   |   | 8 |   | G ¾"                           |
|    |   |   |   |   | 9 |   | G 1"                           |

\* Inne zakresy temperatur należy określić podczas zamawiania.

### Zamówienia

SITANIEC TECHNOLOGY, 22-400 Zamość, ul. Kilińskiego 86

tel./fax 84 638 43 13, 84 638 43 28

e-mail firma@sitaniectech.pl