



Czujniki temperatury

- **HC 511 (rezystancyjny)**
- **HC 611 (termoelektryczny)**

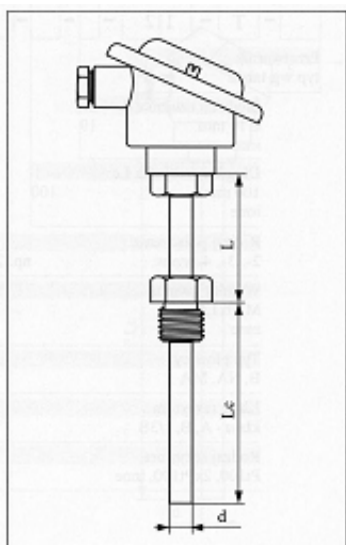


Czujnik przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Stały gwint umożliwia zastosowanie tego czujnika w rurociągach, zbiornikach i innych urządzeniach przemysłowych z zapewnieniem szczelności układu pomiarowego. Ze względu na użyty element pomiarowy czujniki dzielimy na HC 511 (rezystancyjny element pomiarowy) i HC 611 (termoelektryczny element pomiarowy).

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	HC 511 - do 550°C HC 611 - do 800°C
Rodzaj rezystora dla HC 511:	Pt100, Pt1000, Pt500
Rodzaj termoelementu dla HC 611:	NiCr-NiAl (K), Fe-CuNi (J)
Materiał osłony:	stal 1H18N9T (1,4541)
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy (rezystancyjne)
Temperatura pracy głowicy:	do 150°C
Wersja z przetwornikiem:	przetwornik rezystancja na sygnał analogowy 4-20mA lub 0-10V typ HCPG

Wymiary zewnętrzne



Sposób zamawiania

HC 511-A-B-C-D-E-F-G-H-I HC 611-

- A - rodzaj sensora / wyjścia
(wpisz: Pt100, 2xPt100, 2x Pt1000, Pt500, K, J, 4-20mA, 0-10V)
- B - średnica czujnika d w mm
(wpisz np. 8 co oznacza 8mm)
- C - długość czujnika Lc
(wpisz np..100 co oznacza 100mm)
- D - długość czujnika L - wpisz w mm
- E - wymiar gwintu - wpisz G1/2" lub inny
- F - typ głowicy: wpisz B, MA, NA
- G - klasa rezystora - A, B, 1/3B (dla termoelementu wpisz 0)
- H - zakres temperatury - w przypadku czujnika z przetwornikiem wpisz 0-500 lub inny
a dla czujników bez przetwornika górną granicę temp.1000
- I - ilość wyjść dla czujnika rezystancyjnego: 2; 3; 4

Przykład: HC 511-Pt100-8-100-100-G1/2"-B-B-550-2