



Czujniki temperatury

- **HC 512 (rezystancyjny)**
- **HC 612 (termoelektryczny)**

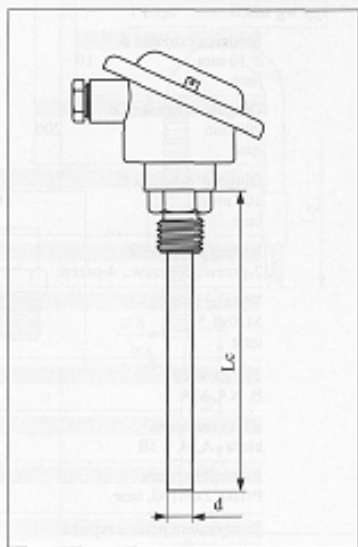


Czujnik przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Stały gwint umożliwia zastosowanie tego czujnika w rurociągach, zbiornikach i innych urządzeniach przemysłowych z zapewnieniem szczelności układu pomiarowego. Ze względu na użyty element pomiarowy czujniki dzielimy na HC 512 (rezystancyjny element pomiarowy) i HC 612 (termoelektryczny element pomiarowy).

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	HC 512 - do 550°C HC 612 - do 800°C
Rodzaj rezystora dla HC 512:	Pt100, Pt1000, Pt500
Rodzaj termoelementu dla HC 612:	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 512-A-B-C-D-E-F-G-H HC 612-

- 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 - wymiar gwintu - wpisz G1/2" lub inny
- E - typ głowicy: wpisz B, MA, NA
- F - klasa rezystora - A, B, 1/3B (dla termoelementu wpisz 0)
- G - zakres temperatury - w przypadku czujnika z przetwornikiem wpisz 0-500 lub inny
a dla czujników bez przetwornika górną granicę temp.1000
- H - ilość wyjść dla czujnika rezystancyjnego: 2; 3; 4

Przykład: HC 512-Pt100-8-100-G1/2"-B-B-550-2