



## Czujniki temperatury

- **HC 507 ( rezystancyjny )**
- **HC 607 ( termoelektryczny )**



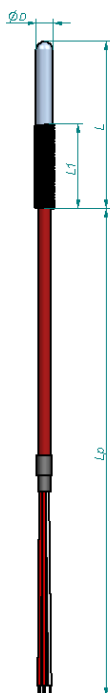
Czujnik przeznaczony jest do pomiaru cieczy, gazów i ciał stałych. Zastosowana sprężyna na łączeniu czujnika z przewodem, wydłuża czas jego eksploatacji.

Ze względu na użyty element pomiarowy czujniki dzielimy na HC 507 ( rezystancyjny element pomiarowy ) i HC 607 ( termoelektryczny element pomiarowy ).

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	HC 507 - do 400°C HC 607 - do 400°C
Rodzaj rezystora dla HC 507:	Pt100, Pt1000, Pt500
Rodzaj termoelementu dla HC 607:	NiCr-NiAl ( K ), Fe-CuNi ( J )
Materiał osłony:	stal 1H18N9T ( 1,4541 )
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy ( rezystancyjne )

### Wymiary zewnętrzne



### Sposób zamawiania

#### HC 507-A-B-C-D-E-F-G-H HC 607-

- A - rodzaj sensora / wyjścia  
( wpisz: dla 507 - Pt100, Pt1000, 2x Pt100, inne , dla 607 - K, J, )
- B - średnica czujnika d w mm  
( wpisz np. 8 co oznacza 8mm )
- C - długość czujnika L  
( wpisz np..100 co oznacza 100mm )
- D - długość przewodu Lp - wpisz w mm
- E - typ przewodu: wpisz 1 dla silikon ( -40...200°C )  
wpisz 2 dla włókno szklane w oplocie met. ( max. 400°C )
- F - ilość żył dla czujnika rezystancyjnego ( 2, 3 lub 4 ) dla rezystancyjnego wpisz 2 )
- G - klasa rezystora - A, B, 1/3B ( dla termoelementu wpisz 0 )
- H - zakres temperatury

Przykład: HC 507-Pt100-8-100-1mb-1-2-B-100°C