

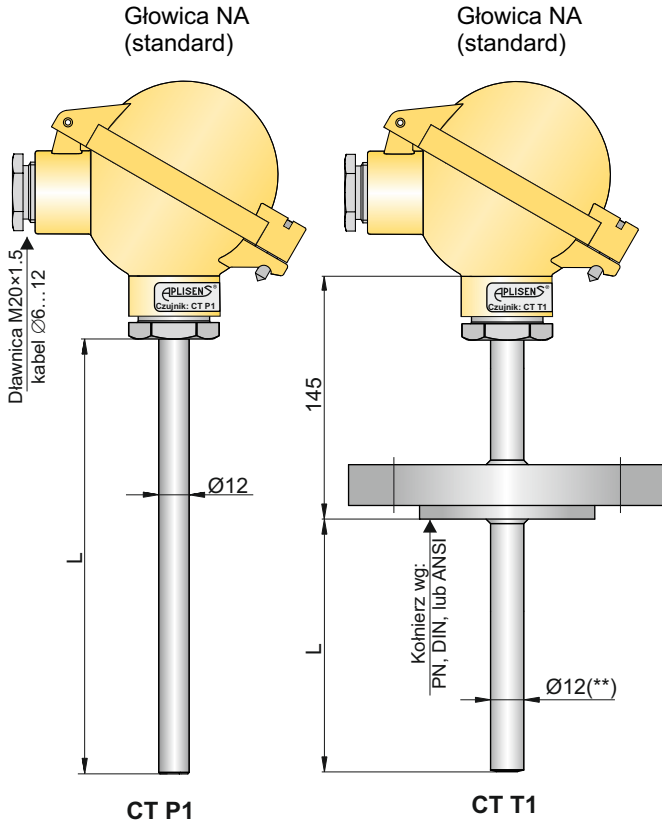
# Czujniki temperatury CT P1, CT T1

**Certyfikat  
morski BV**

Certyfikat ATEX:

Ex I M1 Ex ia I Ma

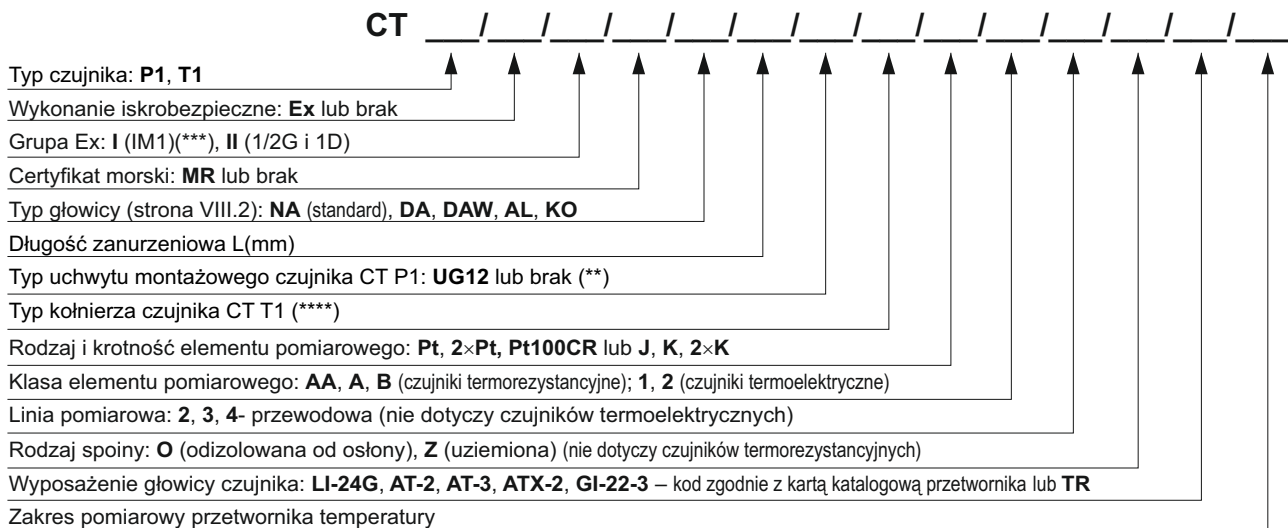
Ex II 1/2 G Ex ia IIC T6..T1 Ga/Gb  
II 1D Ex ia IIIC T75°C Da



## DANE TECHNICZNE:

- Zakres pomiarowy temperatury:  
Pt: -70...500°C / -196...150°C (PT100CR) (\*)  
J/K: -40...550°C  
-25...500°C - wykonanie morskie (Pt100, 2xP100, K, 2xK)
- Dopuszczalne obciążenie osłony czujnika CT T1:  
patrz Wykres 1 - strona VIII.18
- Standardowy materiał osłony:  
stal 316(\*\*)
- Standardowy materiał kołnierza czujnika CT T1:  
stal 316(\*\*)
- Zalecany uchwyt montażowy do czujnika CT P1:  
UG12 - strona VIII.17
- Klasy tolerancji czujników temperatury - strona VIII.18
- Średnica wymiennego wkładu pomiarowego:  
Ø6 mm
- Zalecana minimalna głębokość zanurzeniowa:  
100 mm (CT T1)  
150 mm (CT P1)
- Opcje wyposażenia głowicy czujnika:  
ceramiczna kostka zaciskowa - wykonanie standardowe  
głowicowy przetwornik temperatury:  
LI-24G, AT-2, AT-3, ATX-2, GI-22-3  
wykonanie do montażu przetwornika temperatury: TR

## Sposób zamawiania



## INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

- (\*) PT100CR - czujniki produkowane są tylko w klasie B.
- (\*\*) Nietypowe wykonania czujników temperatury - po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens.
- (\*\*\*) Czujnik w wykonaniu Ex I (IM1) ma głowicę typu KO.
- (\*\*\*\*) Kołnierz czujnika CT T1 może być wykonany wg norm: PN, ANSI, DIN.