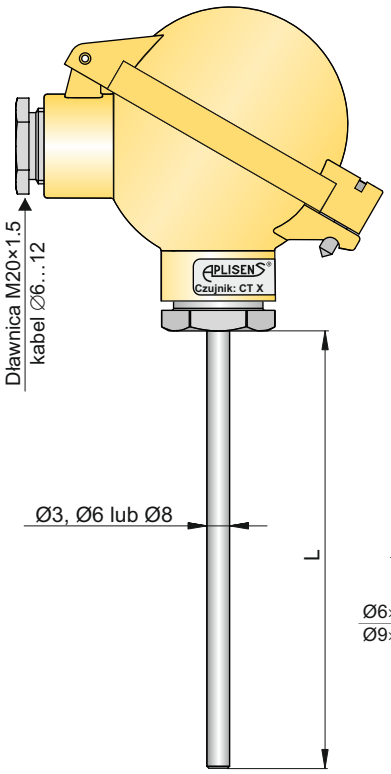
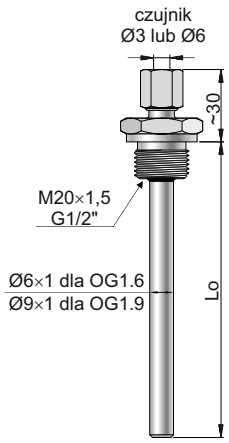
Czujniki temperatury CT X - głowicowe

Certyfikat ATEX:
- I M1 Ex ia I Ma
- II 1/2 G Ex ia IIC T6..T1 Ga/Gb
  II 1D Ex ia IIIC T75°C Da

Głowica NA



Osłony montażowe
OG1.6 i OG1.9



DANE TECHNICZNE:

1. Zakres pomiarowy temperatury:
   Pt: -70...500°C / -196...150°C (Pt100CR) (*)
   J/K:-40...550°C
2. Standardowy materiał osłony:
   stal 316 dla Pt / Inconel dla J, K(**)
3. Klasy tolerancji czujników temperatury - strona VIII.18
4. Zalecany uchwyt montażowy:
   UG3, UG6, UG8 - strona VIII.17
5. Zalecane osłony montażowa:
   OG1.6 do CT X/∅3; OG1.9 do CT X/∅6
6. Zalecana minimalna głębokość zanurzeniowa:
   CT X/∅3, CT X/∅6: 60 mm; CT X/∅8: 80 mm
7. 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

CT X /___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

- Średnica osłony: **Ø3, Ø6**, **Ø8**
- Wykonanie iskrobezpieczne: **Ex** lub brak
- Grupa Ex: **I** (IM1)(***), **II** (1/2G i 1D)
- Typ głowicy (strona VIII.2): **NA**
- Długość zanurzeniowa L(mm)
- Typ uchwytu montażowego: **UG3**, **UG6**, **UG8** lub brak (**)
- Rodzaj i krotność elementu pomiarowego: **Pt**, **2×Pt**(****) lub **J**, **K**, **2×K**
- Klasa elementu pomiarowego: **AA**, **A**, **B** (czujniki termorezystancyjne); **1**, **2** (czujniki termoelektryczne)
- Linia pomiarowa: **2**, **3**, **4**- przewodowa (nie dotyczy czujników termoelektrycznych)
- Rodzaj spoiny: **O** (odizolowana od osłony), **Z** (uziemiona) (nie dotyczy czujników termorezystancyjnych)
- Wyposażenie głowicy czujnika: **LI-24G**, **AT-2**, **AT-3**, **ATX-2**, **GI-22-3** – kod zgodnie z kartą katalogową przetwornika lub **TR**
- Zakres pomiarowy przetwornika temperatury

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

1.(*) Pt100CR - czujniki produkowane są tylko w klasie B.
2.(**) Nietypowe wykonania czujników temperatury - po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens.
3.(***) Czujnik w wykonaniu Ex I (IM1) ma głowicę typu KO.
4.(****) Czujnik CT X/∅8/2×Pt produkowany jest tylko z trzyprzewodową lub dwuprzewodową linią pomiarową.
5. Przy zamówieniu czujnika w komplecie z osłoną montażową należy podać typ osłony oraz jej gwint i długość Lo
6. Przy doborze czujnika CT X/∅3 do osłony OG1.6 i CT X/∅6 do osłony OG1.9, długość zanurzeniowa L=Lo+30 mm