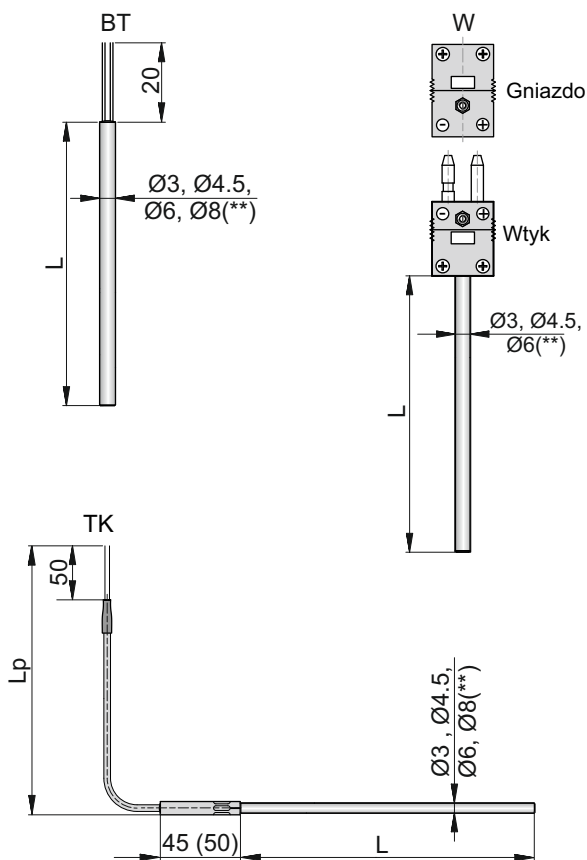


Czujniki temperatury CT X - kablowe



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

DANE TECHNICZNE:

1. Zakres pomiarowy temperatury:
 - Pt: -70...500°C/-196...150°C (Pt100CR) (*)
 - J: -40...750°C
 - K: -40...1000°C
2. Standardowe materiały osłony:
 - stal 316 - dla Pt
 - stal 321 - dla J
 - Inconel 600 - dla K
3. Standardowa długość przewodu:
 - Lp=1000mm
4. Minimalny promień gięcia:
 - 2 x średnica osłony
5. Klasy tolerancji czujników temperatury - strona VIII.18

Sposób zamawiania

CT X/ / / / / / / / / / / / /

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Wykonanie iskrobezpieczne: **Ex** lub brak
 Grupa Ex: I (IM1)**), II (1/2G i 1D)
 Wariant wykonania: **TK, BT, W**
 Długość zanurzeniowa L(mm)
 Średnica osłony (mm): **Ø3, Ø4.5, Ø6, Ø8** (**)
 Rodzaj i krotność elementu pomiarowego: **Pt(**)** lub **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 spiny: **O** (odizolowana od osłony), **Z** (uziemia) (nie dotyczy czujników termorezystancyjnych)
 Długość przewodu (dla wykonania TK) Lp(mm): **1000(**)**

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

1. (*) Pt100CR - czujniki produkowane są tylko w klasie B.
2. (**) 2×Pt i inne nietypowe wykonania czujników temperatury - po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens.