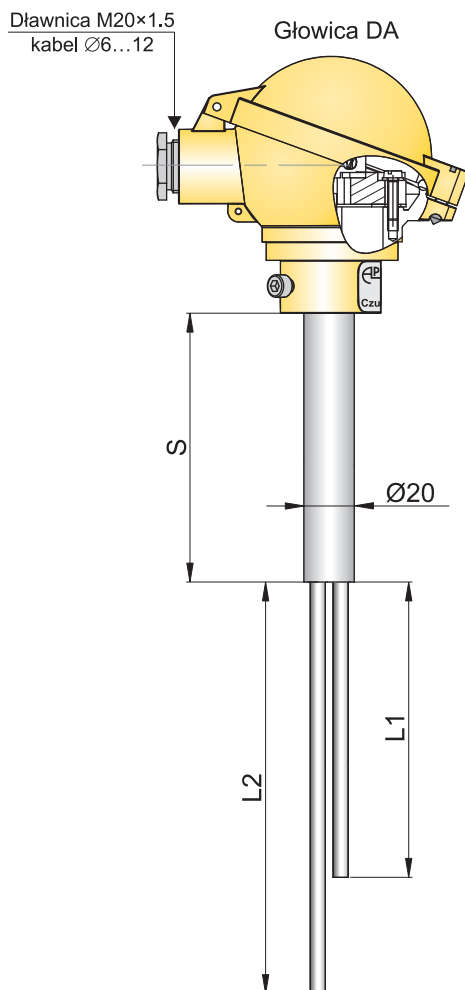


Czujnik temperatury CT F



 I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat ATEX:

Ex 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:
J: -40 ... 750°C
K: -40 ... 1000°C
2. Standardowy materiał osłony:
element trzymający- stal 314(*)
elementy pomiarowe- Inconel
3. Standardowa długość montażowa pod uchwyt:
S=100 mm(*)
4. Średnica osłony:
3, 4,5, 6 mm
5. Zalecany uchwyt montażowy:
UC1-22, UC2-22 (str. VIII.23)

Klasy tolerancji dla termometrów termoparowych wg PN-EN 60584-1:2014

Klasa	Termopara typ K		Termopara typ J	
	Zakres °C	Tolerancja °C	Zakres °C	Tolerancja °C
1	-40.....375 375.....1000	±1,5 ±0.004· t	-40.....375 375.....700	±1,5 ±0.004· t
2	-40.....333 333.....1200	±2,5 ±0.0075· t	-40.....333 333.....750	±2,5 ±0.0075· t

Sposób zamawiania

CT F/ / / / / / / / / / / /

Wykonanie iskrobezpieczne: **Ex** lub brak

Grupa Ex: I (IM1)(***), II (1/2G i 1D)

Długość zanurzeniowa L1, L2(mm)(**)

Średnica osłony (mm): Ø3, Ø4.5, Ø6(*)

Typ uchwytu montażowego: **UC1-22**, **UC2-22** lub brak

Rodzaj i krotność elementu pomiarowego: **J, K**

Klasa elementu pomiarowego: 1, 2

Rodzaj spiny: **O** (odizolowana od osłony), **Z** (uziemiona)

Typ przetwornika temperatury: **LI-24G**, **GI-22-2**, **GIX-22-2** – kod zgodnie z kartą katalogową lub brak

Zakres pomiarowy przetwornika temperatury

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

- 1.(*) Na życzenie klienta oferujemy nietypowe wykonania czujników temperatury.
- 2.(**) Istnieje możliwość wykonania więcej niż 2 elementów pomiarowych.
- 3.(***) Czujnik dla grupy I posiada głowicę ze stali kwasoodpornej.