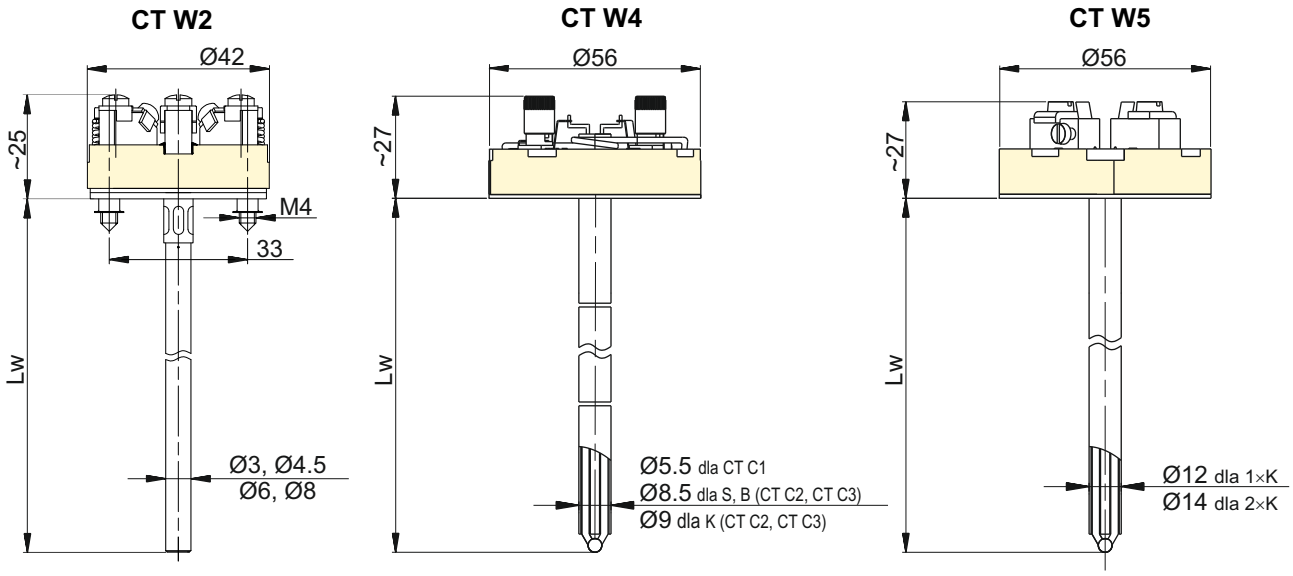
Wkłady pomiarowe CT W2, CT W4, CT W5



DANE TECHNICZNE:

1.Zakres pomiarowy temperatury i rodzaj osłon:

		Typ wkładu		
		W2	W4	W5
Zakres stosowania	Pt	-70÷500°C/-196÷150°C (Pt100CR)**		
	J	-40÷550°C		
	K	-40÷550°C/-40÷1000°C	-40÷1000°C (1100°C)*	-40÷1000°C (1150°C)*
	S		0÷1300°C (1600°C)*	
	B		600÷1600°C (1800°C)*	
Osłona		316/Inconel	Ceramika	Ceramika

(*) W nawiasach podano dopuszczalną wartość chwilową

Certyfikat ATEX (CT W2):

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

2.Klasy tolerancji czujników temperatury - strona VIII.18

3.Klasy dokładności:

dla wkładów rezystancyjnych platynowych - AA, A, B; (**) Pt100CR - wkłady produkowane są tylko w klasie B
dla wkładów termoparowych - 1, 2

4.Długość nominalna Lw: według zamówienia

Sposób zamawiania

CT W2 /___/___/___/___/___/___/___/___/___

- Wykonanie iskrobezpieczne: **Ex** lub brak
- Grupa Ex: **I** (IM1), **II** (1/2G i 1D)
- Średnica wkładu: **Ø3**, **Ø4.5**, **Ø6**, **Ø8**
- Długość wkładu Lw(mm)
- Rodzaj i krotność elementu pomiarowego: **Pt**, **2×Pt**, **Pt100CR** 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) (dotyczy CT W2, nie dotyczy czujników termorezystancyjnych)

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

Wkład W2: Opornik lub druty termoparowe znajdują się wewnątrz stalowej osłony i są połączone z zaciskami w kostce zaciskowej.
Wnętrze osłony wypełnione jest szczelnie sprasowanym tlenkiem magnezu i uszczelnione masą klejową.
Wkład W2 może być opcjonalnie wyposażony w głowicowy przetwornik temperatury lub przewody do montażu przetwornika
Możliwość zamówienia wkładów W4 i W5 - po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens
Wkład W4 i W5: Druty termoparowe umieszczone są wewnątrz osłony ceramicznej i połączone z kostką zaciskową.