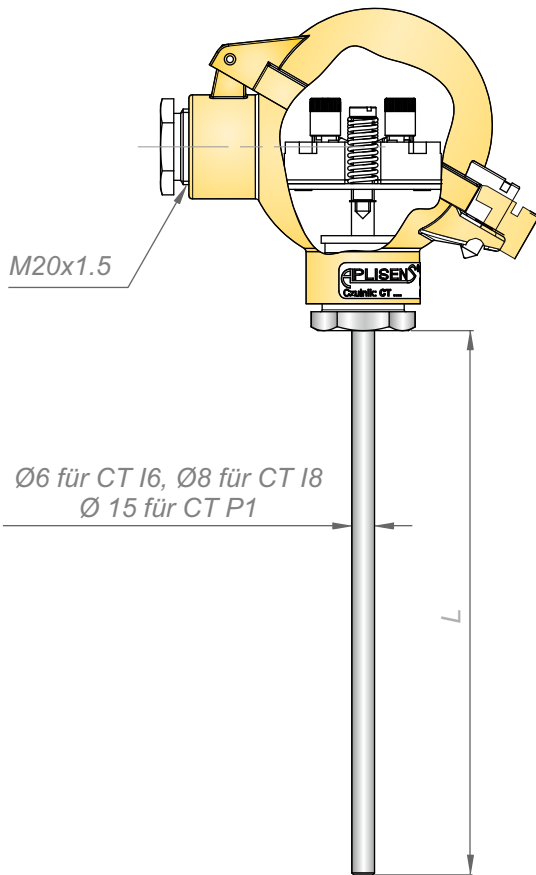


Thermometer Typ CT I6, CT I8, CT P1



Technische Daten:

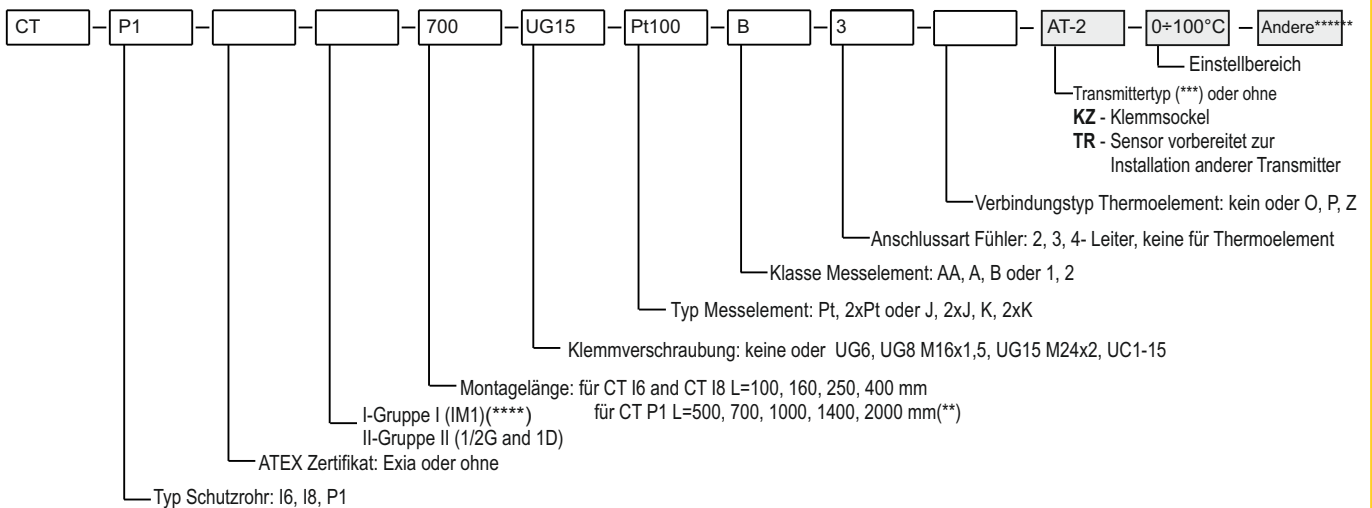
- Messbereich:
Pt: -50...150°C / -196...550°C (*)
J/K: -40...550°C
- max. Druckbelastung:
max. bis zu: 01, Mpa (****)
- Material der mediumberührten Teile:
CT I6, CT I8 - 304ss oder 316Lss (*)
CT P1 - HM Stahl
- Standard Eintauchtiefe L:
CT I6, CT I8: L= 100, 160 250, 400mm (**)
CT P1: L= 500, 700, 1000, 1400, 2000mm (**)
- Prozessanschluss:
CT I6, CT I8: Klemmverschraubung UG6, UG8
CT P1: Klemmverschraubung UG15, UC1-15
- Zeitkonstante:

Sensortyp	0.5/0.9 [s]		
	Pt	Gegen Schutzrohr isoliert	Mit Schutzrohr verschweisst
CT I6	≤4/≤13	≤7/≤18	≤1/≤5
CT I8	≤9.5/≤28	≤10/≤25	≤1.5/≤7

- Durchmesser Messeinsatz:
CT I6-60mm; CT I8-90mm; CT P1-150mm
- Zulässige Vibrationsbelastung an der Montagestelle:
5...80 [Hz] (bis zu 2 [g])

ATEX Zertifikat: I M1 Ex ia I
II 1/2 G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T75°C

Bestellcode:



Weitere Informationen:

- (*) Typ auswechselbarer Einsatz: W2-Standard für Bereich -50...500°C oder W1 für Bereich -196...550°C.
- (**) Andere Ausführung auf Anfrage.
- (***) Typ Temperaturtransmitter: AT-2, LI-24G, GI-22-2, ATX-2, GIX-22-2 oder andere.
- (****) Temperatursensor für Gruppe I wird mit Edelstahlgehäuse geliefert.
- (*****) Auf Anfrage liefern wir ERMETO Verschraubung für höhere Drücke.
- (*****) Zusätzliche geforderte Parameter nach Transmitter Datenblatt.