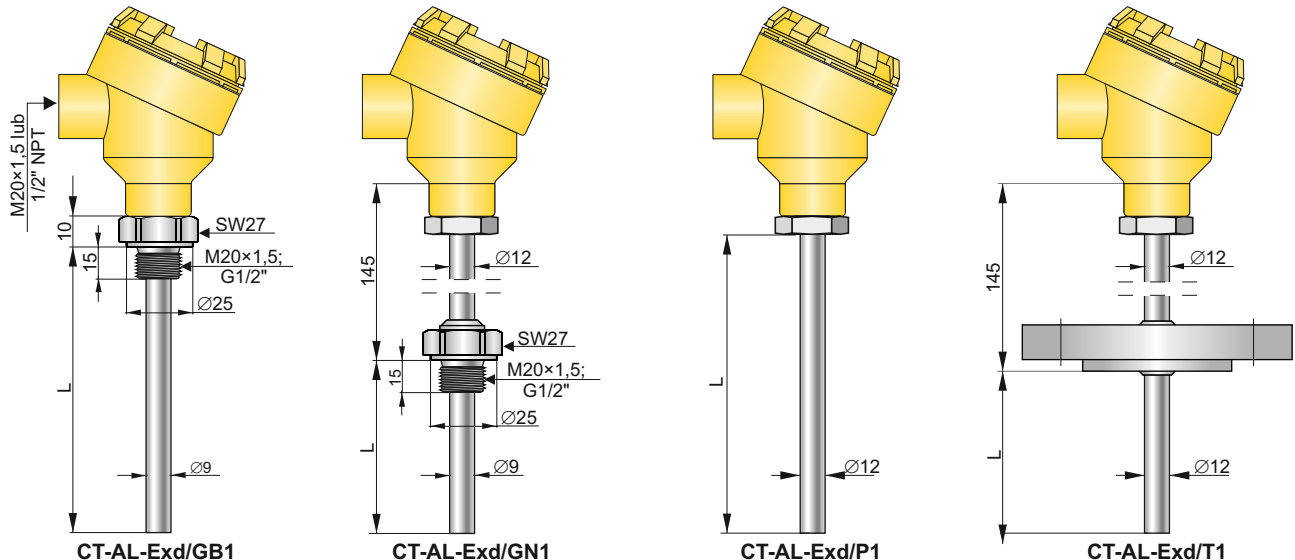
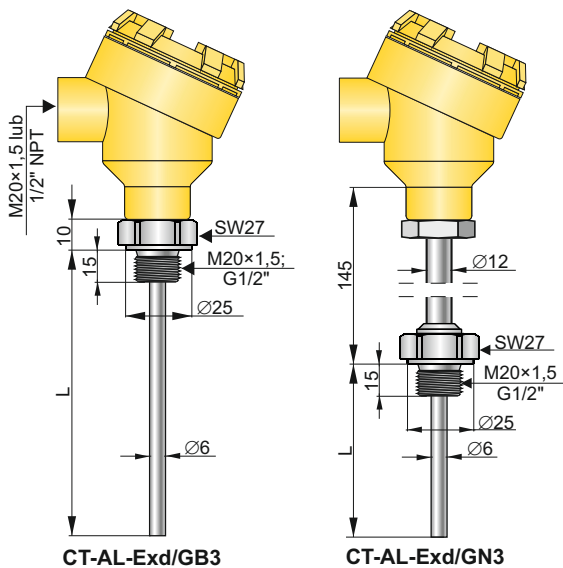


Czujnik temperatury w wykonaniu ognioszczelnym CT-AL-Exd

Czujniki z osłoną zintegrowaną



Czujniki z ruchomym wkładem pomiarowym do montażu w osłonie termometrycznej



DANE TECHNICZNE:

- Zakres pomiarowy temperatury:
 - GB1; GB3: Pt: -70...150°C; -25...150°C - wykonanie MR (Pt100, 2xPt100)
 - GN1; GN3; P1; T1: Pt: -70...500°C; -25...500°C - wykonanie MR (Pt100, 2xPt100)
 - J/K: -40...550°C; -25...500°C - wykonanie MR (K, 2xK)
- Temperatura otoczenia: -40...60°C
- Dopuszczalne obciążenie osłony czujnika: patrz Wykres 1 lub 2 - strona VIII.18
- Standardowe materiały: osłona i króciec: stal 316(**)
- Gwint króćca montażowego(**): M20x1.5; G1/2"
- Klasy tolerancji czujników temperatury - strona VIII.18
- Średnica wkładu pomiarowego: Ø6 mm
- Zalecana minimalna głębokość zanurzeniowa:
 - 110 mm (GB3; GN3)
 - 90 mm (GB1; GN1); 100 mm (T1); 150mm (P1)
- 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

Exd	II 1/2 G Ex d IIB+H ₂ T** Ga/Gb II 1/2D Ex tb IIIC T* Da/Db
Exd (2G)	II 2G Ex d IIB+H ₂ T** Gb II 2D Ex tb IIIC T* Db

Sposób zamawiania

CT-AL-Exd/ / / / / / / / / / / / / / / /

Wykonanie: **GB1, GB3, GN1, GN3, P1, T1**
 Certyfikat morski: **MR** lub brak
 Długość zanurzeniowa L(mm)
 Gwint króćca montażowego: **M20x1.5, G1/2"** lub typ kołnierza
 Rodzaj i krotność elementu pomiarowego: **Pt, 2xPt** lub **J, K, 2xK**
 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** (uziemia) (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:

- Osłony termometryczne do czujników **CT-AL-Exd/GB3** i **CT-AL-Exd/GN3** - strona VIII.5
 Przy zamówieniu czujnika w komplecie z osłoną termometryczną należy podać długość osłony Lo