

Bimetall-Thermometer aus nichtrostendem Stahl für hohe Ansprüche

Gehäuse und Übersteckring aus AISI 304/1.4301
 Mineralglas (Dicke: 4 mm)
 Übersteckring mit dichtem Bajonettverschluss

- = Standardausführung, ohne Mehrpreis
- = Standardausführung, mit Mehrpreis
- = Auf Wunsch gegen Mehrpreis



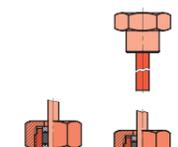
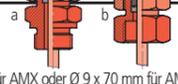
Horizontal Ausführungen (H)
 (Tauchrohrtritt nach hinten)



Vertikal Ausführungen (V)
 (Tauchrohrtritt nach unten, Austritt senkrecht)



Schwenk- & drehbare Ausführungen (I)

Mit zylindrischem Anschlusszapfen A (ohne Gewinde) ø 15 x 10 mm aus nichtrostendem Stahl AISI 303/1.4305 	Gehäuse (ø Nenngröße)	TMH100A TMH130A TMH160A	TMV100A TMV130A TMV160A	TMI100A TMI130A TMI160A
		100 130 160 mm	●	●
+ Dreh- und verschiebbare Klemmverschraubung AMX a) + Dreh- und verschiebbare Überwurfmutter AMU b) - aus nichtrostendem Stahl AISI 303/1.4305 AMU + AMX: Mindeststammdurchmesser 8 oder 9 oder integriertem Verstärktes Fühler ø 9 x 40 mm für AMX oder ø 9 x 70 mm für AMU 		TMH...A + AM.	TMV...A + AM.	TMI...A + AM.
		□	□	□
Mit festem Gewindeanschluss S - aus nichtrostendem Stahl AISI 303/1.4305 	Gewinde	TMH...S	TMV...S	TMI...S
	G1/2	●	●	●
	G3/4	○	○	○
	M20X1,5	○	○	○
	1/2" NPT	●	●	●
	3/4" NPT	○	○	○
	G1/2	○	○	○
	1/2" NPT	○	○	○
Mit drehbarem Gewindeanschluss T - aus nichtrostendem Stahl AISI 303/1.4305 		TMH...T	TMV...T	TMI...T
	G1/2	○	○	○
	M18X1,5	○	○	○
	M20X1,5	○	○	○
Mit Überwurfmutter U - aus nichtrostendem Stahl AISI 303/1.4305 		TMH...U	TMV...U	TMI...U
	G1/2	○	○	○
	G3/4	○	○	○
	M24X1,5	○	○	○
	M27X2	○	○	○
Gewindeanschlüsse siehe auch Datenblatt TA 1				

Auf Sonderwunsch

Unzerbrechliches Acrylglas
Hartglas
Verbundglas (Sicherheitsglas)
Von aussen bedienbare Einstellvorrichtung, auf Glas montiert (nur für ø 100 & 130)
Gehäuse und Übersteckring aus nichtrost, Stahl AISI 316/1.4401 (nur für ø 100 & 130)
Durch Silikonfett stossgedämpftes "C2" Bimetallmeselement, für Arbeitstemperaturen zwischen -30°C und +200°C
Flüssigkeitsfüllung (-70°C +250°C) (ausser ø TM.160)
Schleppzeiger (zur Kontrolle der erreichten Höchst- oder Mindesttemperatur) auf Glas montiert (nur für ø 100 & 130)
RÜEGER Kalibrierzertifikat
ATEX-Ausführung
Mit elektrischen und pneumatischen Kontakten, siehe Datenblatt TK
Mit verstärktes Fühler ø 9 mm auf Schaft ø 6 mm, nur für schwenk & drehbar Thermometer mit AMX / AMU

Grundausführung

T M V 1 0 0 A

Anschlussstypen
 A = zylindrischer Anschlusszapfen
 S = fester Gewindeanschluss
 T = drehbarer Gewindeanschluss
 U = Überwurfmutter

ø Nenngröße des Gehäuses (100, 130, 160 mm)

H = Horizontal
 V = Vertikal
 I = Schwenk- und drehbar

Modulare Serie mit Bimetall-Thermometer
 THERMO-Modul

Zusätzliche Informationen

- Anschlussgewinde, Material
- Schaftdurchmesser, Länge und Material
- Temperaturbereich
- Tauchrohrlänge:
 L max ø6 mm = 650 mm
 L max ø8 et 9 mm = 2000 mm