

TU51 Weld-in barstock thermowell, US style

Thermowell with weld-in process connections and round extension



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/TU51

Vorteile:

- Extension, immersion length and total length can be chosen according to process requirements
- Modular configuration enable a use in all industrial processes with severe thermal and mechanical stresses
- Fast response time with conical tip form

Spezifikation im Überblick

- **Max. Prozessdruck (statisch)** 500 bar (7252 psi)
- **Maximale Standard Eintauchlänge** 24"

Anwendungsgebiet: The robust thermowell is designed for use in demanding and safety relevant applications e.g. in the Chemical, Oil & Gas and Energy industry. Harsh environments, corrosive substances and highest pressures can be handled by the use of robust protection tubes and special materials.

Funktionen und Spezifikationen

Schutzrohr

Messprinzip

Schutzrohr gebohrt

Merkmal / Anwendung

US-Version

Einschweißprozessanschluss

Schutzrohr

Kopfanschluss

Innengewinde:
1/2" NPT

Maximale Standard Eintauchlänge

24"

Prozessanschluss

zum einschweißen

Wurzel Durchmesser Schutzrohr

1.050"
1.315"

Medium berührender Werkstoff

316/ (316L
andere auf Anfrage

Oberflächengüte

32 µin (0.80 µin)

Form der Spitze

konisch

Temperaturbereich

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

Max. Prozessdruck (statisch)

500 bar (7252 psi)

Max. Prozessdruck bei 400 °C

abhängig von der
Konfiguration

Weitere Informationen www.at.endress.com/TU51