

TU53 Threaded barstock thermowell, US style

Thermowell with threaded process connections and hexagonal extension



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 or stepped tip form

Spezifikation im Überblick

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

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/TU53

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

Gewindeprozessanschluss

Schutzrohr

Kopfanschluss

Innengewinde:

1/2" NPT

Maximale Standard Eintauchlänge

24"

Max. Eintauchlänge auf Anfrage

Nicht definiert

Prozessanschluss

Gewinde:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

Wurzeldurchmesser Schutzrohr

5/8"

3/4"

7/8"

1 1/16"

Medium berührender Werkstoff

316/ 316L

others on request

Oberflächengüte

32 µin (0.80 µin)

Schutzrohr

Form der Spitze

gerade

konisch

gestuft

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/TU53