

TU54 Flanged barstock thermowell, US style

Thermowell with flanged process connections and round extension



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe: www.endress.com/TU54

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"

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

Prozessanschluss geflanscht

Schutzrohr

Kopfanschluss

Innengewinde:

1/2" NPT

Maximale Standard Eintauchlänge

24"

Schutzrohr

Prozessanschluss

Flansch:

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1" 1500 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 1500 RF (B16.5)

ASME 2" 150 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 900 RF (B16.5)

ASME 2" 1500 RF (B16.5)

ASME 3" 150 RF (B16.5)

ASME 3" 300 RF (B16.5)

ASME 3" 600 RF (B16.5)

Schutzrohr

Wurzelradius Schutzrohr

3/4"

7/8"

1 1/16"

Medium berührender Werkstoff

316/ 316L

304

andere auf Anfrage

Oberflächengüte

32 µin (0.80 µin)

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 °Cabhängig von Pder
KonfigurationWeitere Informationen www.endress.com/TU54