

MLTWS01

Schutzrohr für Temperatursensoren

Konzipiert für den Einsatz in der Öl & Gasindustrie, mit Flansch als Prozessanschluss



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/MLTWS01

Vorteile:

- Geschweißtes Schutzrohr
- Ausführung Prozessanschluss als Flansch
- Verlängerung, Eintauchlänge und Gesamtlänge können entsprechend den Prozessanforderungen ausgewählt werden
- Sonderausführungen können gemäß Kundenanforderungen gefertigt werden

Spezifikation im Überblick

- **Maximale Standard Eintauchlänge** 445 mm Sonderlängen auf Anfrage

Anwendungsgebiet: Dieses Schutzrohr bildet eine wichtige Komponente für Temperaturmessstellen in fast allen industriellen Prozessen, insbesondere für die Öl & Gasindustrie. Es dient als Schutz des Messeinsatzes oder Sensorelements vor aggressiven Prozessmedien, hohen Prozessdrücken sowie Durchflussgeschwindigkeiten und erlaubt dabei den Sensor austausch im fortlaufenden Prozess.

Funktionen und Spezifikationen

Schutzrohr

Messprinzip

Schutzrohr geschweißt

Merkmal / Anwendung

Schutzrohr geschweißt

Ähnlich DIN 43772 Form 2F/3F

Schutzrohr

Kopfanschluss

Außengewinde: M24 x 1.5

Maximale Standard Eintauchlänge

445 mm Sonderlängen auf
Anfrage

Prozessanschluss

Flansch:

DN25 PN40 B1 (EN1092-1)

DN25 PN63 B1 (EN1092-1)

Wurzel­durchmesser Schutzrohr

16 x 10 mm

Medium berührender Werkstoff

1.4571

Form der Spitze

Reuziert Ø12 x 7 x 50 mm

Temperaturbereich

200...600 °C (-328...1.112 °F)

Max. Prozessdruck bei 400 °C

Bis Druckstufe PN63

Weitere Informationen www.at.endress.com/MLTWS01