

Technische Daten

WERKSTOFFE

Rohrschellenmaterial:

1.4404, 1.4571, 1.4462, 316L, F51

Schraubenmaterial:

Werkstoffgruppen A2/A3/A4, 1.4571, 1.4462

Halsrohrmaterial:

1.4404, andere auf Anfrage

ABMESSUNGEN

Halsrohrlänge:

Standard: 150 mm; weitere Optionen in 50 mm-Schritten möglich

Rohrschellendurchmesser:

DN 25 ... DN 1000 (DIN 3567 Form A)

ZULASSUNGEN

Internationale Explosionsschutzzulassungen
abhängig vom Thermometertyp verfügbar

Pipe Clamp

Die flexible Prozessanbindung
für elektrische Thermometer

**WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Alexander-Wiegand-Straße 30 · 63911 Klingenberg · Germany

Tel. +49 9372 132-0 · Fax +49 9372 132-406

info@wika.de · www.wika.de

14290765 06/2018 DE

WIKAI

Part of your business

Die flexible Prozessanbindung

Die Anforderungen an eine detaillierte Prozessüberwachung nehmen stetig zu. Daher ist es immer öfter erforderlich, zusätzliche Messpunkte an bestehende Anlagen und deren Rohrleitungen zu ergänzen.

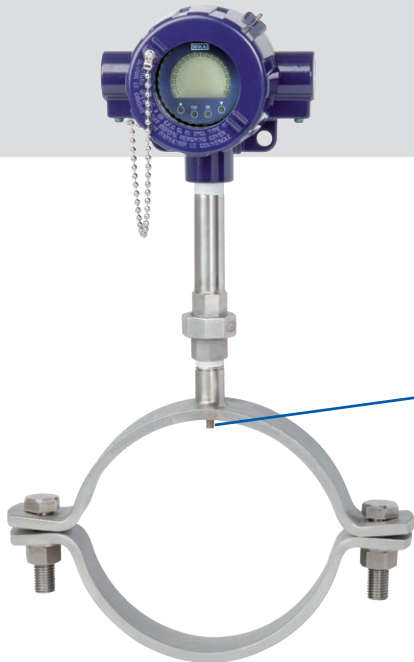
WIKA bietet mit dem Prozessanschluss Pipe Clamp die Möglichkeit, ein elektrisches Thermometer auf die Oberfläche einer Rohrleitung zu montieren.

Applikationen

- Chemie und Petrochemie
- Öl und Gas
- Energieerzeugung

Geeignet für die Widerstandsthermometer

- TR10-B
- TR12-B
- TR40



Schnell ansprechende
Silberspitze

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Flexible und einfache mechanische Anbringung eines Temperaturmessgerätes zur Rohroberflächentemperaturmessung
- Erweiterung der Temperaturmesspunkte ohne Eingriff in die bestehende Rohrleitung
- Keine Schweißung erforderlich
- Rückstandsfreie Demontage gewährleistet, mehrfach wiederverwendbare Prozessanbindung
- Kombinierbar mit unterschiedlichen elektrischen Thermometern, je nach Applikations- und Explosionsschutzanforderungen
- Internationale Explosionsschutzzertifikate ermöglichen den globalen Einsatz
- Keine Ausfälle aufgrund von Schwingungsbruch, Korrosion oder Abrasion im Vergleich zu invasiven Messstellen
- Einfache Reinigbarkeit der Rohrleitung bei hochviskosen Messstoffen mittels Molch
- Keine ungeplanten Anlagenstillstände