iTHERM TT411, TT412

Innovatives Schutzrohr, für Hygieneanwendungen entwickelt

Moderne T- und Eck-Schutzrohre

Die neuen iTHERM TT4xx T- und Eck-Schutzrohrelemente sind ideal für Anwendungen in der Pharma- sowie der Lebensmittel- & Getränkeindustrie geeignet, in welchen eine hygienische Bauform und optimierte Messungen oberste Priorität haben.

Ein hochmodernes Verfahren im Maschinenbau garantiert eine Bauform ohne Schweißnähte oder Toträume für einen präzisen, sicheren und sauberen Betrieb.

Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Vorteil	Merkmal	Dokumentation
Erhöhte Produktsicherheit	Extrem genaue Messungen	Optimierte Bauform	Technische Dokumentation
Erhöhte Prozesssicherheit	Erstklassige hygienische Bauform	Keine Toträume, keine Schweißnähte	CoC ASME BPE
100%ige Konformität	Für alle Hygieneanwendungen geeignet	Internationale Zertifikate und Zulassungen	EHEDG-, 3-A-Zertifikate

Anwendungsbereich

- Speziell für den Einsatz in hygienischen und aseptischen Anwendungen in der Pharma- sowie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie konzipiert
- Internationale Zertifikate und Zulassungen: EHEDG, 3-A, ASME BPE, TSE
- Standardmäßig große Auswahl an unterschiedlichen Rohrgrößen verfügbar

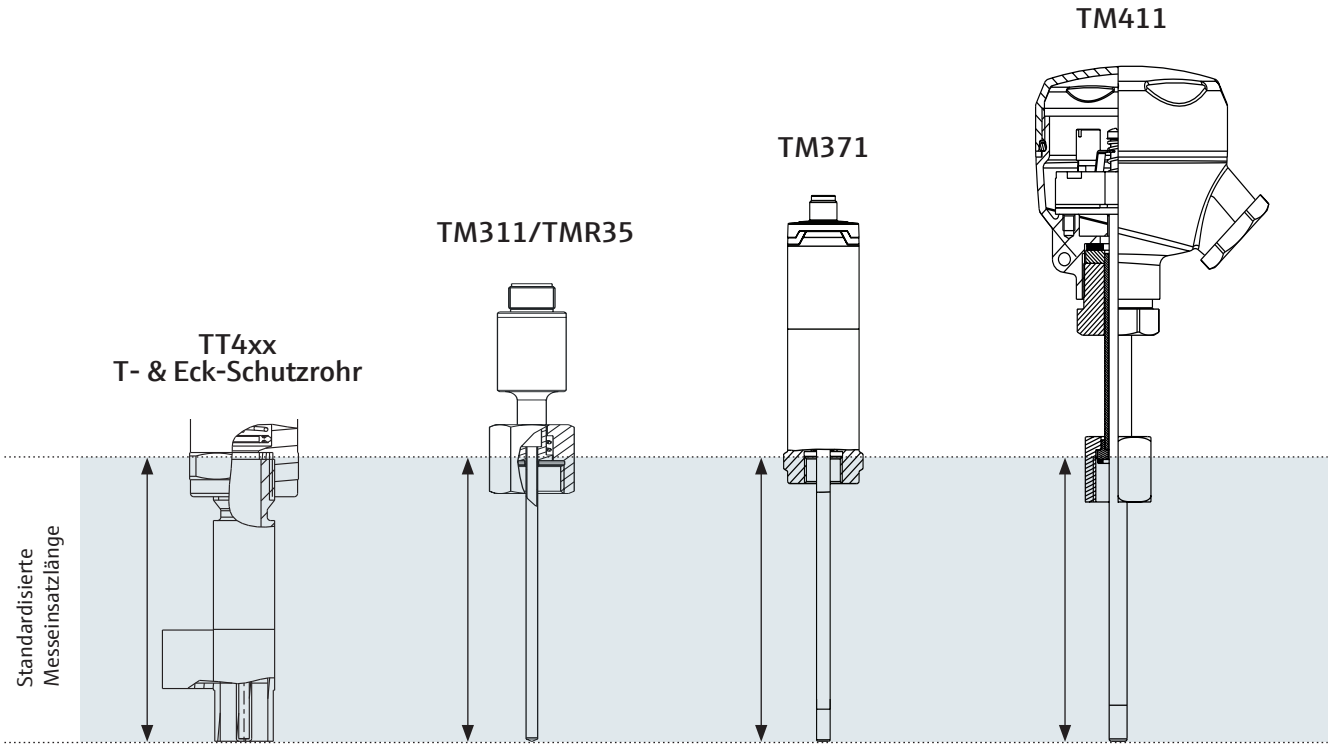
Nähere Informationen hierzu finden Sie unter
www.endress.com/tt411
www.endress.com/tt412

Endress+Hauser
People for Process Automation

Spezifikationen iTHERM TT4xx

- Temperaturbereich: -60 ... 200 °C (-76 ... 392 °F)
- Druckbereich: PN25 gem. DIN11865
- Schutzklasse: bis IP69K
- Werkstoff: 1.4435+316L; Deltaferritgehalt <0,5 %
- Rohrgrößen: gem. DIN11866 Zeile A, B und C; Größen: DN10 ... DN38,1; größere Größen auf Anfrage erhältlich

Standardisierte Eintauchlängen für alle Größen und Produkte



Passende Längenoptionen für Thermometer

Thermometer	TM311/TMR35	TM371	TM411
Messeinsatzlänge	83 mm (3,27 in)	85 mm (3,35 in)	85 mm (3,35 in)

PU01246T/09/DE/04.22

Nähere Informationen hierzu finden Sie unter
www.endress.com/tt411
www.endress.com/tt412

Endress+Hauser
People for Process Automation