

SensyTemp TSC400

Schnell und präzise

Die Mantelleitungs-Temperaturfühler
SensyTemp TSC400
zum Einstecken und Einschrauben
messen auch an Oberflächen



Nachträgliche Integration

Für die schnelle und präzise Temperaturmessung an einer oder verschiedenen Messstellen innerhalb von Prozessen ist der Mantelleitungstemperaturfühler SensyTempTSC400 entwickelt worden. Er lässt sich durch Stecken oder Schrauben ebenso nachträglich in einen Prozessaufbau integrieren wie durch das Aufschiessen auf Oberflächen.

Flexibel kann der Fühler dabei mit elektrischen und mechanischen Anschlüssen kombiniert werden. Grundlage des SensyTemp TSC400 sind mineralisierte Kabel (MIKabel). Zur besseren Stabilität, Isolation und Flexibilität befindet sich zwischen den bis zu acht inneren Leitungen und der Aussenhülle gepresstes Magnesiumoxidpulver. ABB produziert als einziger Temperaturfühlerhersteller eigene MI-Kabel und verfügt über langjährige Erfahrung in der Herstellung und Anwendung von MI-Kabeln.

Vorteile

- Korrosionsfeste Stähle 1.4571 und 1.4404 und hitzebeständiger Stahl 2.4816
- MI-Kabellänge: nach Kundenangabe, bis 1500 mm Standard
- Optimale Verwendung durch Kombination verschiedener mechanischer und elektrischer Anschlussmöglichkeiten
- Kurze Lieferzeiten durch lokale Fertigung in Österreich

Kontakt

ABB AG Österreich
Process Automation – Messtechnik-Produkte
Clemens-Holzmeister-Str. 4
1109 Wien
Roman Oppowa
Tel.: 01 60109 3105
Fax: 01 60109 8309
e-mail: instr.at@at.abb.com



Weiterführende Links

[Link zur Produktseite](#)
[Datenblatt](#)