Be smart. **Measure it.**

S020

温度トランスミッタ

2つのバージョン

コンパクトなセンサーソリューション
4 ... 20 mA出力、2サイズから選択可能

多目的産業機器

本製品は、液体、蒸気、高圧ガス、気体の温度を許容される動作パラメータ内で測定するように設計されたセンサーです。

- ドライヤーの入口/出口温度の測定
- コンプレッサーの出口温度の測定

特長

- 高精度で手頃な価格の工業用温度センサー
- 高圧ガスシステムへの容易な取り付け
- 4 ... 20 mA トランスミッター
- 広い範囲 -50 ... +250 °C

圧縮継手

圧縮継手にはさまざまなタイプがあります:

- 圧縮継手6mm、G1/2インチ、PTFEリング、0.6MPa
- 圧縮継手6mm、G1/2インチ、金属リング、1.6MPa

技術データ

測定

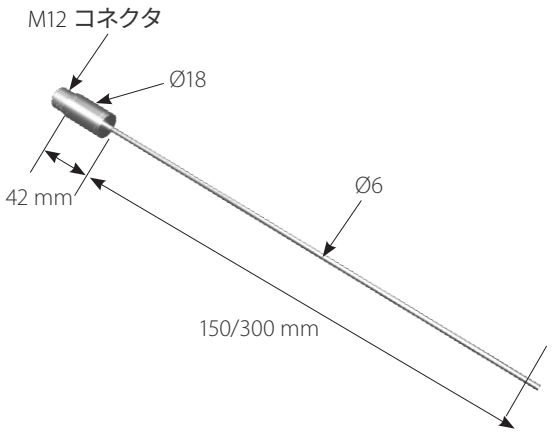
温度	
精度	0.5 % 測定値 +0.2 % フルスケール
測定範囲	-50 ... +200 °C
センサー	PT 1000 Class A

信号 / インターフェース & 電源

模拟输出	
信号	4 ... 20 mA, (2ワイヤーループ式)
スケーリング	4 mA = -50 °C, 20 mA = +200 °C
負荷	最大 250 Ω
電源	
電圧供給	16 ... 30 VDC
アンプ	最大 20 mA
データインターフェース	
接続	M12 コネクター

一般データ

材料	
プロセス接続	ステンレス 1.4571
本体	ステンレス 1.4571
金属部品	ステンレス 1.4571
その他	
電気的接続	M12コネクタ
保護等級	IP65
認証	CE
ロセス接続	6mm フィッティング/ G1/2"
重量	0.08 kg
動作条件	
周囲温度	-40 ... +90 °C



ご注文

ご注文の際は、以下の表を参考にしてください。

S020 温度伝達機

注文番号	説明
S693 0003	温度伝達機, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA ループ電源, 6 x 150 mm センサーチューブ
S693 0004	温度伝達機, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA ループ電源, 6 x 300 mm センサーチューブ
A554 6003	圧縮継手 6 mm、G1/2"、PTFEリング、0.6 MPa
A554 6004	圧縮継手 6 mm、G1/2"、金属リング、1.6 MPa
A553 0104	センサケーブル、M 12コネクタ付き5 m、オープンワイヤ、AWG 24 (0.2 mm²)

www.suto-itec.com sales.asia@suto-itec.com

Japanese Edition (JP) - 25-1. © 2025 SUTO iTEC GmbH. www.suto-itec.com