



Hydronix

Der Temperatursensor für Mischer und Silos mit
sehr kurzer Ansprechzeit und linearem Ausgang

Thermo-Tuff



DAS ORIGINAL - DIE MARKTFÜHRER - DIE BESTEN

Temperaturmessung

Der Thermo-Tuff ist ein hochpräziser, schnell ansprechender, linearer Temperatursensor. Er wurde für den Einsatz in rauesten Prozesskontrollumgebungen wie Betonmischern und Zuschlagstoffbehältern entwickelt.

Das Sensorelement des Thermo-Tuffs ist thermisch isoliert und steht in direktem Kontakt mit dem zu messenden Material. Dadurch erzielt der Sensor eine branchenführende Ansprechzeit.

Technische Information

Konstruktion

Sensorkörper: Edelstahl
Messfläche: Gehärteter Stahl

Montage

Silos und Bunker: Installation in der Seitenwand mit Hilfe des verlängerten Montageflansches und der Manschette.

Mischer: Installation im Boden mit Hilfe des Standard-Montageflansches.

Messbereich

0-80°C.

Ansprechzeit

Tiempo hasta el 90 % (T90): 56 Sekunden.

Stromversorgung

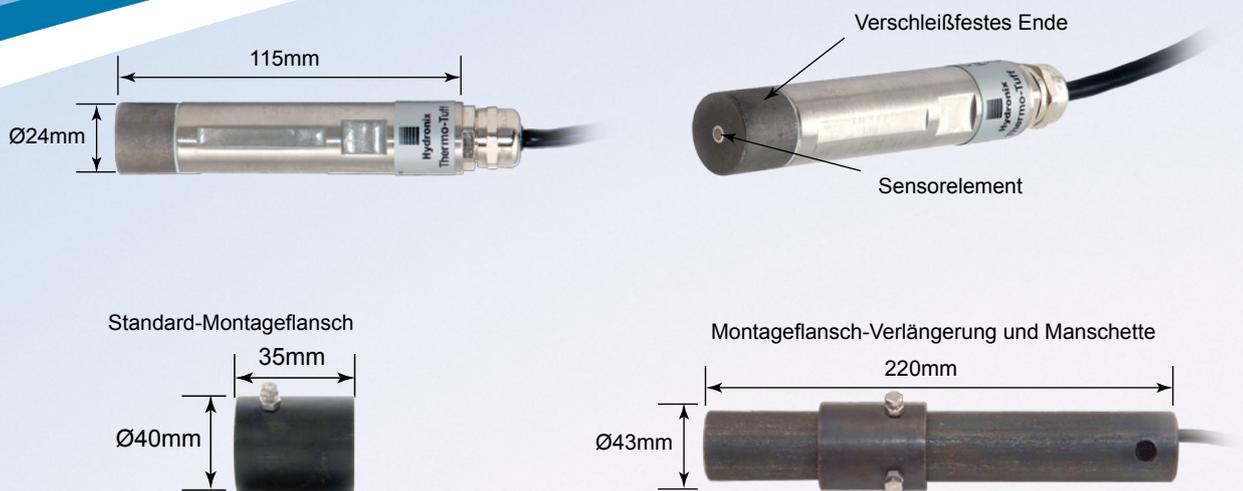
Der Sensor wird direkt von der 4-20mA Strom-Schnittstelle versorgt.

Analoger Ausgang

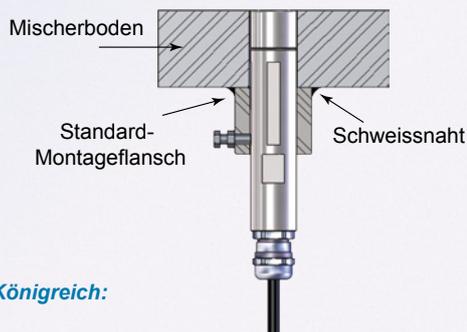
Kontinuierlich anliegendes 4-20mA Signal. Skaliert auf den Temperaturbereich von 0-80°C.

Kabel

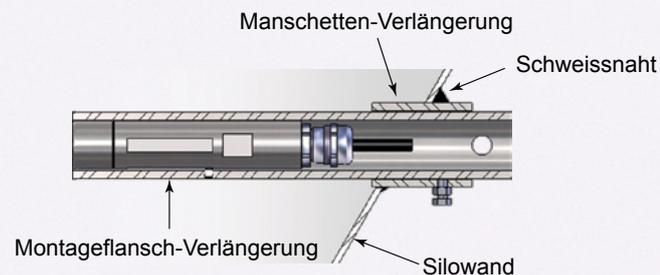
Lieferung mit 4m 2-adrig abgeschirmtem Kabel Standard-Montagemanschette.



Installation im Mischer



Installation im Silo



Hydronix

Zentrale – Vereinigtes Königreich:

Tel: +44 (0)1483 468900
Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Mitteleuropa und südliches Afrika:

Tel: + 49 2563 4858

Frankreich:

Tel: + 33 652 04 89 04

Amerika, Spanien und Portugal:

Tel: 888-887-4884 (toll free)
or +1 231-439-5000

Artikelnummer

TT01

0310

0320

Beschreibung

Thermo-Tuff Sensor

Standard-Montageflansch

Montageflansch-Verlängerung und Manschette

www.hydronix.com