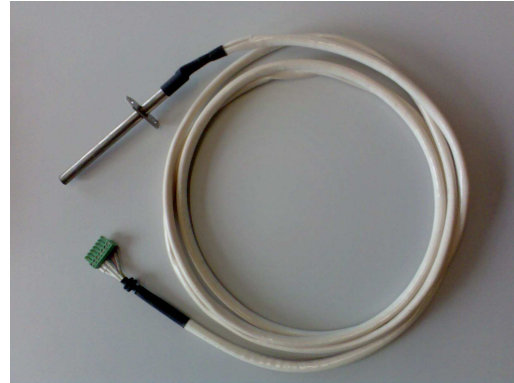


Hochtemperatur Massenstromsensor

Art.Nr. 300 01 006

Beschreibung

Der robuste Hochtemperaturmassenstromsensor hat eine maximale Arbeitstemperatur von über 700°C. Die Sensorik arbeitet nach dem Anemometerverfahren welches eine Abweichung von max. 10% bei 0.5m/sec und max. 25% bei 2m/sec Abgasgeschwindigkeit zulässt. Bei einer Kalibrierung vor Ort, sind erheblich bessere Genauigkeiten zu erzielen.



Technische Daten

Versorgungsspannung max.	30V AC/DC
Stromaufnahme max.	0,7 A
Messbereich Fluss	0 bis 2 M/sec
Messbereich Temperatur	0 bis 1200 °C

Ausgang Fluss:
+- 0 bis 2m/sec +- 0 bis 230µV

Ausgang Temperatur:
0- 1200 °C Thermoelement Typ K

Optionen

Auswerteelektronik: Nach Kundenwunsch

Bauart

Gehäuse:	Nickelstahl
Durchmesser:	10 mm
Länge im Abgasrohr:	100 mm
Gesamtlänge:	150 mm

Vereta GmbH

Hansestraße 6
D-37574 Eineck
Tel.: +49(0)5561 9245-25
Fax: +49(0)5561 9245-26

E-Mail: info@vereta.com
Internet: www.vereta.com

