



Anzeige für NVF-563 Gas-Durchflussmesser



NVF-563 Gas-Durchflussmesser



NVF-563 Gas-Durchflussmesser

Vortex Durchflussmesstechnik

Durchfluss-Sensor für Gase:

Für den Einsatz am Prüfstand und vielen weiteren Einsatzgebieten

Eigenschaften: Präziser, zuverlässiger Gas-Durchfluss-Sensor; auch für BlowBy Anwendungen; dynamische Messung; niedriger Gegendruck; universell einsetzbar; weiter Temperaturbereich

Anwendungen: Durchflussmessung von Gasen in der Automobilindustrie, Maschinenbau, Apparatebau, Luft- und Raumfahrt, industrielle Anwendungen, Medizintechnik

Nachfolgend die wichtigsten Details im Überblick:

Messbereiche	4 bis 17.000 l/min Wir bieten alle Messbereiche dazwischen an
Medien	Luft (Gase), BlowBy
Kalibrierung	nach Kunden- und Anwendungsvorgaben, inkl. Kalibrierschein (ISO-Kalibrierschein)
Grundgenauigkeit	≤ ± 0,5 % vom Messwert (typ. Wiederholbarkeit)
Linearität	≤ ± 1 % mit linearisierender Auswerteelektronik
Medien-Temperaturbereich	-20 bis +100 °C (Standard)
Leitungsdruck	bis 2 bar Überdruck
Ansprechzeit	100 mSek.
Ausgangssignale	Spannung 0 bis 5 V (und 0 bis 10 V über Auswerteeinheit) Frequenz Strom (4 bis 20 mA über Auswerteeinheit)
Betriebsspannung	12 bis 24 V/DC inkl. Verpolschutz
Nutzbarer Messbereich	40:1 Turndown z.B.: 4 bis 140 l/min
Zubehör	kundenspezifische Kabel und Stecker Beruhigungsbehälter mit Filter Anzeigeeinheit Systemaufbauten TEDS uvm.

Kontakt für weitere Informationen: [+49 89 3075910](tel:+49893075910) sales@natec-sensors.com www.natec-sensors.com

NVF-563 Übersicht 2016_07

NVF-563 Gas-Durchflussmesser
 Vortex Durchflussmesstechnik

Messbereiche 4 bis 17.000 l/min

- weiter Messbereich (40:1 Turndown)
- Kalibrierung nach Kundenanwendung
- niedriger Gegendruck