



MicroflowSens EvaKit

Thermischer Strömungssensor

Optimal für die Evaluierung des MFS 02

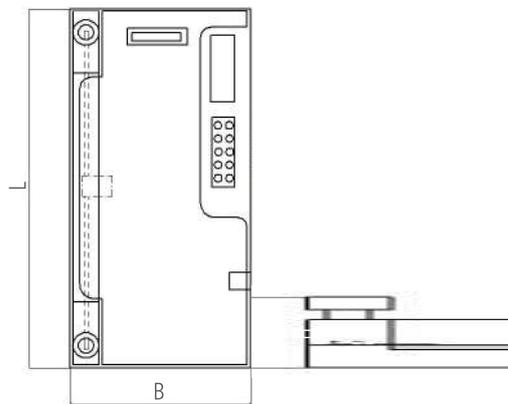


INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Vorteile & Eigenschaften

- Hochempfindlich
- Exzellente Messdynamik
- Vollständig kalibriert inklusive USB-Anschluss
- Software, mit grafischer Darstellung des Signals, enthalten
- Messwerverfassung
- Integrierter Strömungskanal mit pneumatischem Anschluss

Illustration¹⁾



1) Genaue Grösse unter Abmessungen zu finden

Technische Daten

Abmessungen (B x L x H in mm):	55 x 70 x 33.5
Betriebsmessbereich:	0 ml/min bis 200 ml/min
Energieversorgung:	USB
Genauigkeit:	±1 % bei +25 °C
Pneumatischer Anschluss:	Schlauch mit $\varnothing_{\text{innen}} = 4 \text{ mm}$
PC Anschluss:	USB 1.1 oder 2.0 kompatibel



MicroflowSens EvaKit

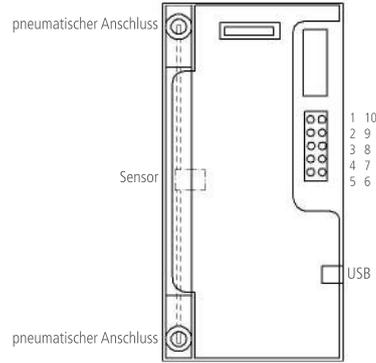
Thermischer Strömungssensor



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Optimal für die Evaluierung des MFS 02

Pinbelegung



1	2	3	4	5
		3.6 V	DA_D	GND
6	7	8	9	10
	15 V	12 V	DA_A	DA_B

DA_B: Temperatursensor / DA_D: Strömung gering / DA_A: U_{Right} (Strömung hoch)

Bestellangaben

Bestellnummer	Microflowsens EVA-KIT 250.00007
---------------	------------------------------------

Zusätzliche Dokumente

Datenblatt:	Dokumentname: DFMFS02 + DFMFS02 on PCB_D
-------------	---



INNOVATIVE SENSOR TECHNOLOGY

Innovative Sensor Technology IST AG, Stegrütistrasse 14, CH-9642 Ebnat-Kappel, Switzerland,
Phone: +41 (0) 71 992 01 00 | Fax: +41 (0) 71 992 01 99 | E-mail: info@ist-ag.com | Web: www.ist-ag.com



Alle mechanischen Abmessungen gelten bei 25 °C Umgebungstemperatur, falls nicht anders angegeben • Alle Daten ausser die mechanischen Abmessungen dienen nur Informationszwecken und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen • Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung sowie Irrtümer vorbehalten • Die Informationen auf diesem Datenblatt wurden sorgfältig überprüft und werden als richtig angenommen • Keine Haftung bei Irrtümern • Belastung mit Extremwerten über einen längeren Zeitraum kann die Zuverlässigkeit beeinflussen • Alle Rechte, insbesondere die elektronische kommerzielle Vervielfältigung, vorbehalten • Ohne schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, die Inhalte dieses Datenblattes im Ganzen oder Teile daraus in elektronische Datenbanken, Internet oder auf CDROM zu vervielfältigen • Technische Änderungen bleiben vorbehalten.