



NU-Durchflussmesser

NU-Ultraschall Durchflussmesser für Flüssigkeiten

Präzisions-Durchfluss-Sensor für Flüssigkeiten:

Für den Einsatz am Prüfstand, im Labor und vielen weiteren Einsatzgebieten

Eigenschaften: weiter Messbereich, kompakte Bauform, geringer Druckverlust, auch für verunreinigte Flüssigkeiten, Ausgang V-, mA- oder Pulsausgang, LCD-Display

Anwendungen: Automobilindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Kalibrierlaboratorien, Apparatebau, Luft- & Raumfahrtindustrie, Militäranwendungen, industrielle Anwendungen

Nachfolgend die wichtigsten Details im Überblick:

Messbereiche	0,002 l/min bis 20 l/min wir bieten alle Messbereiche dazwischen an (Option für beide Flussrichtungen)
Medien	Flüssigkeiten (auch mit Verschmutzungen)
Kalibrierung	nach Kunden- und Anwendungsvorgaben (ISO-Kalibrierschein, Option: DAKKS-Kalibrierschein)
Grundgenauigkeit	≤ ± 0,1 % vom Messbereich (Wiederholbarkeit)
Medien-Temperaturbereich	-10 °C bis 110 °C (mit abgesetzter Elektronik)
Druckstufen	10 bar (30 bar als Option)
Ausgangssignale	Spannung (0 V bis 5 V; 0 V bis 10 V) Strom (4 mA bis 20 mA) Impulse (NPN oder PNP) LCD-Display (Momentan-Durchfluss)
Betriebsspannung	10 bis 24 V/DC (0 V bis 5 V) / 24 V/DC (0 V bis 10 V / 4 mA bis 20 mA)
Schutzklasse	IP54
Besonderheiten	keine beweglichen Teile / kompakte Bauform / weiter Messbereich (Turndown 200:1)
Optionen	LCD-Display abgesetzte Elektronik kundenspezifische Kabel und Stecker mechanische Anschlussadapter uvm.