



NMID – in verschiedenen Größen

Anzeige- und Parametriereinheit für NMID



NMID mit Auswerteeinheit

NMID-Magnetisch-Induktive Durchflussmesser High Performance Durchflusstechnik

Präzisions-Durchfluss-Sensor **für Wasser und Kühlwasser:**
 Für den Einsatz im Fahrversuch, am Prüfstand und vielen weiteren Einsatzgebieten

Eigenschaften: Präziser, zuverlässiger, robuster Sensor mit automatischer Sensorerkennung; dynamische Messung; kompakte Bauform; niedrigster Gegendruck; universell einsetzbar; kundenspezifische Anschlüsse; weiter Temperaturbereich

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

Nachfolgend die wichtigsten Details im Überblick:

Messbereiche	0,4 bis 480 l/min (weitere Bereiche auf Anfrage) wir bieten alle Messbereiche dazwischen an (Option für beide Flussrichtungen)
Medien	Wasser, Kühlwasser
Kalibrierung	nach Kunden- und Anwendungsvorgaben (ISO-Kalibrierschein, Option: DAkS-Kalibrierschein)
Grundgenauigkeit	≤ ± 0,8 %
Medien-Temperaturbereich	-40 bis 125 °C (automatische Temperaturkompensation)
Druckstufen	10 bar (höhere auf Anfrage)
Ausgangssignale	Spannung (0 bis 10 V) Frequenz (0 bis 5 kHz) CAN-Bus
Betriebsspannung	9 bis 32 V/DC
Schutzklasse	IP67 (Abhängig von der jeweiligen Ausführung)
Besonderheiten	wechselbare mechanische Anschlüsse; einstellbare Messbereiche; automatische Sensorerkennung
Optionen	Anzeige- und Parametriergerät Vorwärts- und Rückwärts-Durchflussmessung mechanische Adapter kundenspezifische Kabel und Stecker TEDS uvm.

- für Prüfstand & Fahrerprobung
- Kalibrierung nach Kundenanwendung
- kundenspezifische Ausführungen