



❑ **Vorteile:**

lineares Ausgangssignal, großes Messverhältnis, geringer Druckverlust, keine bewegten Teile, kein mechanischer Verschleiß

❑ **Bedingungen für den Einsatz:**

Mindestleitfähigkeit der Flüssigkeit: 50 µS/cm. Diese ist bei Wasser und Glycol-Wasser-Mischungen normalerweise gegeben. Temperatur max. 130 °C, Einbau des Messumformers vorzugsweise in die Rücklaufleitung

Art. Nr.

Magnetisch-induktiver Durchflussmesser MID

Auskleidung Teflon-PTFE, max. Temperatur 100 °C - 130 °C
 Anschluss: Flansche aus 1.0460 (Stahl) nach PN40/PN16/PN10
 Versorgungsspannung: 230 Vac
 Ausgang: analog - 4...20 mA, Frequenzgang, 2 Alarmausgang, durchflusslinear
 Messgenauigkeit: ± 0,5 % vom Messwert (v = 1...10 m/s)
 ± 0,4 % vom Messwert ± 1mm/s (v < 1 m/s)

Nennweite DN32 PN40 Messspanne 0...29 m³/h, werkseitig Skaliert 0...10 m³/h	5632
Nennweite DN40 PN40 Messspanne 0...45,2 m³/h, werkseitig Skaliert 0...10 m³/h	5633
Nennweite DN50 PN40 Messspanne 0...70,7 m³/h, werkseitig Skaliert 0...20 m³/h	5634
Nennweite DN65 PN16 Messspanne 0...119,5 m³/h, werkseitig Skaliert 0...50 m³/h	5635
Nennweite DN80 PN16 Messspanne 0...181 m³/h, werkseitig Skaliert 0...50 m³/h	5636
Nennweite DN100 PN16 Messspanne 0...282,7 m³/h, werkseitig Skaliert 0...70 m³/h	5637
Nennweite DN125 PN16 Messspanne 0...441,8 m³/h, werkseitig Skaliert 0...100 m³/h	5638
Nennweite DN150 PN16 Messspanne 0...636,2 m³/h, werkseitig Skaliert 0...150 m³/h	5639
Nennweite DN200 PN10 Messspanne 0...1131 m³/h, werkseitig Skaliert 0...250 m³/h	5640