



## Optionsmodul 4 bis 20 mA für Differenzdruck- und Durchflussmesser Media 5

- Messen und Anzeigen von Differenzdruck oder davon abgeleiteter Messgrößen
- Geeignet für gasförmige oder flüssige Medien

### Messaufgaben

- Flüssigkeitsstandmessungen an Druckbehältern insbesondere für tiefkalte verflüssigte Gase
- Differenzdruckmessung zwischen Vor- und Rücklauf
- Druckabfallmessungen an Ventilen und Filtern
- Durchflussmessungen nach dem Wirkdruckverfahren

### Optionsmodul 4 bis 20 mA

- Umwandlung der Zeigerstellung des Media 5 in ein analoges Signal (4 bis 20 mA)
- Berührungslose Erfassung der Zeigerstellung mit bewährtem Positionssensor
- Einfache und kompakte Einheit
- Nachrüstbar oder bereits werkseitig im Anzeigegehäuse integriert
- Auswählbare Betriebskennlinien



### Optionsmodul 4 bis 20 mA

Ausführung	Magnetoresistives Messsystem
Versorgungsspannung $U_B$	12 V bis 36 V (DC)
Ausgangssignal	4 bis 20 mA, Zweileiter
Zul. Bürde $R_B$ in $\Omega$	$R_B = (U_B - 12 \text{ V}) / 0,020 \text{ A}$ ( $R \leq 600 \Omega$ bei 24 V und 20 mA)
Leistungsaufnahme	103 mW
Einstellungen	Nullabgleich Spannenabgleich Kennlinienauswahl Testfunktion
Übertragungsverhalten	Ausgang und Anzeige linear Radizierend entsprechend Betriebskennlinie Kennlinieneinstellung werkseitig
Kennlinienabweichung	$\leq \pm 0,2 \%$ , bezogen auf 270° Messspanne
Ansprechempfindlichkeit	$\leq \pm 0,5 \%$ , bezogen auf 270° Messspanne
Einfluss der Umgebungstemperatur im Bereich von -40 bis +80 °C	< 0,1 % / 10 K für Nullpunkt und Spanne



Optionsmodul 4 bis 20 mA

