



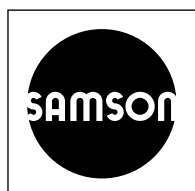
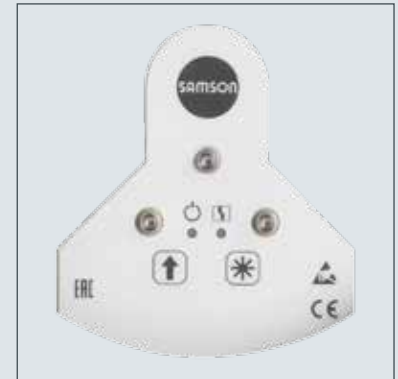
Mit Optionsmodul 4 bis 20 mA

- Flüssigkeitsstandmessungen an Druckbehältern insbesondere für tiefkalte verflüssigte Gase
- Durchflussmessungen nach dem Wirkdruckverfahren
- 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 Anzeigehäuse integriert
- Auswählbare Betriebskennlinien



Differenzdruck- und Durchflussmesser Media 5 – Daten

Optionsmodul 4 bis 20 mA	
Ausführung	Magneto-resistives Messsystem
Versorgungsspannung U_B	12 V bis 36 V (DC)
Ausgangssignal	4 bis 20 mA, Zweileiter
Zul. Bürde R_B in Ω	$R_B = (U_B - 12 \text{ V}) / 0,020 \text{ A}$ ($R \leq 600 \Omega$ 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



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
 Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
 E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de