

JUMO MIDAS DP 10

Differenzdruck-Messumformer



- mediengetrenntes Messsystem aus Edelstahl
- für flüssige und gasförmige Medien
- Messbereiche von 0 ... 0,4 bar bis 0 ... 16 bar
- einseitige Überlast bis zu 30 bar
- zulässige Mediumtemperatur -40 ... +100 °C
- Ausgang 4 ... 20 mA oder 0,5 ... 4,5 V
- kompakte Bauform

Der neue elektronische Differenzdruck-Messumformer von JUMO ist für industrielle Differenzdruckmessungen in gasförmigen, flüssigen und gering aggressiven Medien entwickelt worden. Dank Verwendung eines bereits weit über 100.000-fach bewährten Sensorelementes und des konsequent umgesetzten funktionalen Designs, garantiert dieser kompakte Messumformer eine hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Technische Daten

Messbereiche	von 0 ... 0,4 bar bis 0 ... 16 bar
Systemdruck	bis 30 bar
Ausgang	4 ... 20 mA Zweileiter 0,5 ... 4,5 V ratiometrisch
Medien	gasförmig und flüssig
Mediumtemperatur	-40 ... 100 °C
Schutzart	IP 67
Medienberührte Teile	Edelstahl und Kunststoff PBT
elektrischer Anschluss	Bajonett DIN 72 585 Rundstecker M12
Druckanschluss	2x G1/8

Einige Messaufgaben aus einem breiten Feld:

Filterüberwachung

Eine klassische Anwendung ist die Filterüberwachung in Gasen oder Flüssigkeiten; hier kann anhand der unterschiedlichen Druckverhältnisse vor und nach dem Filter auf dessen Verschmutzung geschlossen werden.

Füllstand

In druckbeaufschlagten Kesseln ist es möglich durch eine Differenzdruckmessung, unabhängig vom schwankenden Systemdruck, den exakten Füllstand zu ermitteln.

Pumpensteuerung

Durch Messen der Druckverhältnisse vor und nach einer Pumpe, kann über eine Steuerung diese in ihrer Drehzahl den Erfordernissen bezüglich Förderleistung und Energieverbrauch angepasst werden.

Faxantwort

(Fax-Nr. siehe unten stehende Adresse)

PR 40016 D „JUMO MIDAS DP 10“

- Senden Sie mir bitte detaillierte Unterlagen
(T 40.1050)

Absender:

Senden Sie mir bitte Prospekte über:

Name

- „JUMO dTRANS p02-Serie“ (PR 40006 D)
 „Serie JUMO dTRANS p30/31/32/33“ (PR 40009 D)
 „JUMO CANtrans-Serie“ (PR 00051 D)
 „JUMO MIDAS-Serie“ (PR 40010 D)

Firma

Adresse

Senden Sie mir bitte:

- Ihre Produktübersicht (PR 00046 D)
 Ihren Teilkatalog „Druckmessgeräte“
 Ihre Haus-Zeitschrift JUMO-INFO
 Ihr aktuelles Seminarprogramm
 Ihre CD-ROM „Produkte + Preise“

Branche

Telefon

- Vereinbaren Sie einen Besuchstermin

mit

Telefax

Telefon

E-Mail

Zeitpunkt

Datum

Stempel und Unterschrift



JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse:

Moltkestraße 13 - 31
36039 Fulda, Germany

Postadresse:

36035 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003-715
Telefax: +49 661 6003-606

E-Mail: mail@jumo.net

Internet: www.jumo.net

4.06/00467777