

## 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 -15 ... +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	-15... 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](mailto:mail@jumo.net)

Internet: [www.jumo.net](http://www.jumo.net)

4.06/00467777