



SENSOREN: Druckgeber, elektronisch



Druckgeber werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den Druck von verschiedenen Ölen, Wasser oder Luft zu erfassen und das Messergebnis an eine Druckanzeige oder Steuerung weiterzuleiten. Die elektronischen MOTOMETER Druckgeber beruhen auf eine Dünnschichttechnik und sind in Druckbereichen von 0 bar bis 25 bar verfügbar.

Durch die kompakten Abmessungen und dem Strom- oder Spannungsausgangssignal sind die Druckgeber für nahezu jede Anwendung geeignet. Die Sensoren sind resistent gegen Druckspitzen und wechselnde Drücke somit ist eine Langzeitstabilität gewährleistet.

MOTOMETER

MOTOMETER GmbH
Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany
Telefon +49 7231 42909-300 | **Telefax** +49 7231 42909-305
E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de



SENSOREN: Druckgeber, elektronisch

Druckbereich	Gewinde	Ausgangssignal	Anschluss	Spannung	Art. Nr.
0 - 10 bar	M12 x 1,5	4...20mA 2-Leitertechnik	AMP Superseal 3-polig	10...36VDC	675 005 1004

Optional sind folgende Varianten möglich und kombinierbar:

Druckbereich:

- 0 - 6 bar
- 0 - 16 bar
- 0 - 25 bar

Gewinde:

- G 1/4 nach DIN 3852-E
- G 1/4 nach EN 837
- 1/4 NPT

Anschluss:

- Gerätestecker für Metri Pack Serie 150
- Rundsteckverbinder M 12 x 1 (4-polig)
- Kabelausgang mit 1,5m Kabel

Ausgangssignal:

- 1...5VDC 3-Leitertechnik
- 0...10VDC 3-Leitertechnik

Eingangsspannung:

- 8...36VDC
- 14...36VDC

Schutzklasse: IP67

Gewicht: ca. 70g