



# SENSOREN: Druckgeber

## MOTOMETER

*powered by solutions*

### Druckgeber

Druckgeber werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den Druck von Öl oder Luft zu erfassen und das Messergebnis an eine Druckanzeige weiterzuleiten.

Die MOTOMETER Druckgeber sind in Druckbereichen von 0 bar bis 25 bar verfügbar. Der Druckgeber wird eingeschraubt. Der anliegende Druck verändert ein im Gehäuse integriertes Potentiometer, das mechanisch beeinflusst wird.

Der Betrieb ist in einem 12 Volt oder in einem 24 Volt Bordnetz möglich.

Die Sensoren sind 1-polig, massiefrei sowie 1-polig über Masse mit Warnkontakt lieferbar.

### Kompatibel zu MOTOMETER Druckanzeigen der Baureihen

644 001 xxxx

644 060 xxxx

Neben den aufgeführten standardmäßigen Druckgebern können wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen anbieten.

### 1-polig über Masse

| Druckbereich | Gewinde        | Anschluss                | Art. Nr.     |
|--------------|----------------|--------------------------|--------------|
| 0 – 3 bar    | M12 x 1,5      | 4 mm Kontakt             | 675 002 1026 |
| 0 – 5 bar    | M10 x 1 k      | Rändelmutter M 4         | 675 002 1001 |
| 0 – 5 bar    | M14 x 1,5      | Rändelmutter M 4         | 675 002 1037 |
| 0 – 5 bar    | M14 x 1,5      | Sechskantmutter M 4      | 675 002 1024 |
| 0 – 5 bar    | M18 x 1,5      | Sechskantmutter M 4      | 675 002 1025 |
| 0 – 10 bar   | M10 x 1 k      | Rändelmutter M 4         | 675 002 1003 |
| 0 – 10 bar   | M12 x 1,5      | Rändelmutter M 4         | 675 002 1004 |
| 0 – 10 bar   | 1/8" - 27 NPTF | Rändelmutter M 4         | 675 002 1012 |
| 0 – 25 bar   | M14 x 1,5      | Flachstecker A 6,3 x 0,8 | 675 002 1018 |

### IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@iveka.de](mailto:info@iveka.de)

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)



## SENSOREN: Druckgeber

### Massefrei

| Druckbereich | Gewinde      | Anschluss           | Art. Nr.     |
|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| 0 – 2 bar    | M12 x 1,5    | Sechskantmutter M 4 | 675 003 1015 |
| 0 – 5 bar    | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4    | 675 003 1016 |
| 0 – 5 bar    | M12 x 1,5    | Rändelmutter M 4    | 675 003 1002 |
| 0 – 5 bar    | 1/4"-18 NPTF | Rändelmutter M 4    | 675 003 1005 |
| 0 – 10 bar   | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4    | 675 003 1008 |
| 0 – 10 bar   | M12 x 1,5    | Rändelmutter M 4    | 675 003 1009 |
| 0 – 10 bar   | M14 x 1,5    | Rändelmutter M 4    | 675 003 1010 |
| 0 – 25 bar   | M14 x 1,5    | Sechskantmutter M 4 | 675 003 1027 |
| 0 – 25 bar   | 1/8"-27 NPTF | Sechskantmutter M 4 | 675 003 1014 |

### IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@iveka.de](mailto:info@iveka.de)

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)



## SENSOREN: Druckgeber

### Druckgeber mit Warnkontakt (über Masse)

Beim Druckgeber mit Warnkontakt wird bei Unterschreitung des definierten Druckes zusätzlich ein elektrischer Kontakt geschlossen, der ein Warnsignal abgibt.

Der Druckbereich liegt zwischen 0 bar und 25 bar; der Warnkontakt liegt je nach Ausführung zwischen 0,25 bar und 2 bar.

### Kompatibel zu MOTOMETER Druckanzeigen der Baureihen

644 001 xxxx

644 060 xxxx

Neben den aufgeführten standardmäßigen Druckgebern können wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen anbieten.

| Druckbereich | Warnkontakt | Gewinde   | Anschluss        | Art. Nr.     |
|--------------|-------------|-----------|------------------|--------------|
| 0 – 5 bar    | 0,25 bar    | M10 x 1 k | Rändelmutter M 4 | 675 004 1006 |
| 0 – 5 bar    | 0,4 bar     | M14 x 1,5 | A 6,3 x 0,8      | 675 004 1020 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M18 x 1,5 | A 6,3 x 0,8      | 675 004 1025 |
| 0 – 5 bar    | 0,25 bar    | M18 x 1,5 | Rändelmutter M 4 | 675 004 1051 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M10 x 1 k | Rändelmutter M 4 | 675 004 1005 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M12 x 1,5 | Rändelmutter M 4 | 675 004 1017 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M14 x 1,5 | Rändelmutter M 4 | 675 004 1022 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M14 x 1,5 | A 6,3 x 0,8      | 675 004 1050 |
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | M18 x 1,5 | Rändelmutter M 4 | 675 004 1003 |

### IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@iveka.de](mailto:info@iveka.de)

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)



## SENSOREN: Druckgeber

| Druckbereich | Warnkontakt | Gewinde      | Anschluss        | Art. Nr.     |
|--------------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0 – 5 bar    | 0,5 bar     | 1/8"-27 NPTF | Rändelmutter M 4 | 675 004 1035 |
| 0 – 5 bar    | 0,6 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1009 |
| 0 – 5 bar    | 0,7 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1007 |
| 0 – 5 bar    | 0,9 bar     | 1/8"-27 NPTF | Rändelmutter M 4 | 675 004 1043 |
| 0 – 5 bar    | 1,2 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1010 |
| 0 – 10 bar   | 0,5 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1002 |
| 0 – 10 bar   | 0,5 bar     | M12 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1019 |
| 0 – 10 bar   | 0,5 bar     | M14 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1023 |
| 0 – 10 bar   | 0,5 bar     | M18 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1004 |
| 0 – 10 bar   | 0,5 bar     | 1/8"-27 NPTF | Rändelmutter M 4 | 675 004 1037 |
| 0 – 10 bar   | 0,7 bar     | M14 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1024 |
| 0 – 10 bar   | 0,75 bar    | M10 x 1 k    | A 6,3 x 0,8      | 675 004 1011 |
| 0 – 10 bar   | 0,75 bar    | M18 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1028 |
| 0 – 10 bar   | 0,8 bar     | 1/8"-27 NPTF | Rändelmutter M 4 | 675 004 1038 |
| 0 – 10 bar   | 0,9 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1012 |
| 0 – 10 bar   | 1,5 bar     | M12 x 1,5    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1018 |
| 0 – 10 bar   | 2,0 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1013 |
| 0 – 10 bar   | 5,2 bar     | M10 x 1 k    | Rändelmutter M 4 | 675 004 1001 |

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

**IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH**

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

**www.IVEKA.de**