



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	M12 x 1,5	Rändelmutter M 4	675 002 1002
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

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	M18 x 1,5	Rändelmutter M 4	675 003 1004
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

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 – 80 psi	8,0 psi	1/4"-18 NPTF	Rändelmutter M 4	675 004 1030
0 – 5 bar	0,25 bar	M10 x 1 k	Rändelmutter M 4	675 004 1006
0 – 5 bar	0,25 bar	M12 x 1,5	A 6,3 x 0,8	675 004 1014
0 – 5 bar	0,25 bar	M14 x 1,5	A 6,3 x 0,8	675 004 1020
0 – 5 bar	0,25 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	0,4 bar	1/4"- in. BSPF	Rändelmutter M 4	675 004 1031
0 – 5 bar	0,4 bar	R 1/8" DIN 2999	A 6,3 x 0,8	675 004 1040
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

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	0,5 bar	R 1/8" DIN 2999	A 6,3 x 0,8	675 004 1041
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	1/4"-18 NPTF	Rändelmutter M 4	675 004 1053
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
0 – 10 bar	5,2 bar	M12 x 1,5	A 6,3 x 0,8	675 004 1054

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