

SENSOREN: Druckgeber

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



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



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 10 bar; der Warnkontakt liegt je nach Ausführung zwischen 0,25 bar und 5,2 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	0,25 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	0,5 bar	M10 x 1 k	Rändelmutter M 4	675.004.1005
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