



ANZEIGEN: Druckanzeigen

MOTOMETER

powered by solutions

Druckmesser

Mechanische Druckmesser werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den Öl- oder Luftdruck in einem Drucksystem mechanisch zu messen. Die MOTOMETER Druckmesser ermitteln den Öl- oder Luftdruck mittels eines Messwerks mit Bordonfeder. Die mechanischen Druckmesser besitzen alle ein Metallgehäuse, um größtmöglichen Schutz und Stabilität zu bieten und eine lange

Lebensdauer zu gewährleisten. Die Beleuchtung der Instrumente erfolgt mit Auflichttechnik. Bei den Standardtypen ist das Zifferblatt schwarz mit weißem Aufdruck. Der Frontring ist in schwarzer Dreikant-Ausführung.

Es ist zwischen Einfachdruckmessern und Doppeldruckmessern zu unterscheiden.

Einfachdruckmesser

Messbereich	Ø mm	Verwendung	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Symbol	Anschluss- gewinde	Art. Nr.
0 – 6 bar	52	Öldruck	schwarz	rot	schwarz	Öl	M12 x 1,5	633 008 1010
0 – 6 bar	60	Öldruck	schwarz	rot	schwarz	ohne	M12 x 1,5	633 009 1004
0 – 10 bar	52	Druckluft	schwarz	rot	schwarz	ohne	M12 x 1,5	633 008 1014
0 – 10 bar	60	Öldruck	schwarz	rot	schwarz	ohne	M12 x 1,5	633 009 1006
0 – 16 bar	60	Druckluft	schwarz	rot	schwarz	ohne	M12 x 1,5	633 009 1020

Doppeldruckmesser

Messbereich	Ø mm	Verwendung	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Symbol	Kontakt	Art. Nr.
0 – 10 bar	60	Druckluft	schwarz	rot/weiß	schwarz	ohne		634 060 1019
0 – 10 bar	60	Druckluft	schwarz	rot/weiß	schwarz	ohne	bei 5 bar	634 060 1027
0 – 12 bar	60	Druckluft	schwarz	rot/weiß	schwarz	ohne	bei 5 bar	634 060 1028

IVEKA Automotive Technologies Schaub 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



ANZEIGEN: Druckanzeigen



Elektrische Öldruckanzeige

Öldruckanzeigen werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den von einem Sensor gemessenen Öldruck anzuzeigen. Die MOTOMETER Öldruckanzeigen sind mit einem präzisen Drehquotienten-Messwerk ausgestattet, das den vom Sensor gemessenen Öldruck genau anzeigt. Die Öldruckanzeigen besitzen alle ein Metallgehäuse, um größtmöglichen Schutz und Stabilität zu bieten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die Beleuchtung der Instrumente erfolgt mit Auflichttechnik.

Bei den Standardtypen ist das Zifferblatt schwarz mit weißem Aufdruck und rotem Zeiger. Der Frontring ist in schwarzer Dreikant-Ausführung.

Je nach Typ ist der Betrieb in einem 12 Volt oder 24 Volt Bordnetz möglich.

Die Öldruckanzeigen sind sowohl massiefrei, als auch mit einer anderen Bedruckung des Zifferblattes (z. B. bei Symbolen oder Farbe) oder einem Chrom-Frontring lieferbar.

Widerstandskennlinie

5 bar:		10 bar:		25 bar:	
0 bar	10 Ohm	0 bar	10 Ohm	0 bar	10 Ohm
3 bar	116 Ohm	6 bar	124 Ohm	15 bar	125 Ohm
5 bar	184 Ohm	10 bar	184 Ohm	25 bar	184 Ohm

Kompatibel zu MOTOMETER Drucksensoren der Baureihen

675 002 xxxx 675 003 xxxx 675 004 xxxx

Messbereich	Spannung	Ø mm	Verwendung	Symbol	Art. Nr.
0 – 5 bar	12 V	52		Motoröldruck	644 001 1036
0 – 5 bar	12 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7006
0 – 5 bar	24 V	52		Motoröldruck	644 001 1033



ANZEIGEN: Druckanzeigen



Messbereich	Spannung	Ø mm	Verwendung	Symbol	Art. Nr.
0 – 5 bar	24 V	52	Warn-LED rot	Motoröldruck	644 001 1041
0 – 5 bar	24 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7012
0 – 5 bar	12 V	60		Motoröldruck	644 060 1021
0 – 5 bar	24 V	60		Motoröldruck	644 060 1025
0 – 5 bar	24 V	60	massefrei	Motoröldruck	644 060 1032
0 – 10 bar	12 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7007
0 – 10 bar	12 V	52		Motoröldruck	644 001 1037
0 – 10 bar	24 V	52		Motoröldruck	644 001 1034
0 – 10 bar	24 V	52	Warn-LED rot	Motoröldruck	644 001 1042
0 – 10 bar	24 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7005
0 – 10 bar	12 V	60		Motoröldruck	644 060 1022
0 – 10 bar	24 V	60		Motoröldruck	644 060 1026
0 – 10 bar	24 V	60	massefrei	Motoröldruck	644 060 1028
0 – 25 bar	12 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7014
0 – 25 bar	24 V	52		Motoröldruck	644 001 1035
0 – 25 bar	24 V	52	massefrei	Motoröldruck	644 001 7013
0 – 25 bar	12 V	60		Motoröldruck	644 060 1020
0 – 25 bar	24 V	60		Motoröldruck	644 060 1027
0 – 25 bar	24 V	60	massefrei	Motoröldruck	644 060 1029

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