ANZEIGEN: Druckanzeigen

Worch *Kompetenz seit 1925*

Druckmesser

Mechanische Druckmesser werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den Öl- oder Luftdruck in einem Drucksystem mechanisch zu messen. Die Druckmesser ermitteln den Öl- oder Luftdruck mittels eines Messwerks mit Bordonfeder. Die mechanischen Druckmesser besitzen alle ein Metallgehäuse, um größt- möglichen Schutz und Stabilität zu bieten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die Beleuchtung der Instrumente erfolgt mit Auflichttechnik. Bei den Standard- typen 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 – 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

Robert *Worch* Industrievertretungen - Worch Henkel GbR - Uhlandstrasse 3 - 40237 Düsseldorf
Tel.: +49 (211) 666113 | Fax: +49 (211) 665 666 - Mail: info@worch.biz | Web: www.worch.biz

ANZEIGEN: Druckanzeigen

Elektrische Öldruckanzeige

Öldruckanzeigen werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um den von einem Sensor gemessenen Öldruck anzuzeigen. Die 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 massefrei, als auch mit einer anderen Bedruckung des Zifferblattes (z. B. bei Symbolen oder Farbe) oder einem Chrom-Frontring lieferbar.

Widerstandkennlinie

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	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	massefrei	Motoröldruck	644.060.1029

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.