

Zurück zur Webansicht: [Druckanzeigegerät analog ZDA](#)

TOX® PRESSOTECHNIK GMBH & CO.KG

Riedstr. 4 · D-88250 Weingarten
Tel: +49 751 5007-0
Fax: +49 751 52391
info@tox-de.com



Seitentitel: Druckanzeigegerät analog ZDA
Printed on: 11.25.2013

Druckanzeigegerät analog ZDA

Technische Daten:

Druckanzeigegerät ZDA:

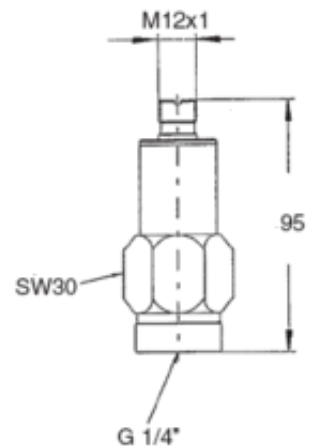
- 5-stellige Digitalanzeige 2-farbig
- Spitzenwertspeicher
- Analogeingang
- zwei programmierbare Grenzkontakte
- Analogausgang für SPS
- Wandlungsrate: 10/sec.
- Versorgung: 90 ... 264 V/AC 50/60 Hz
- Baumaße (BxHxT): 96 x 48 x 187 mm
- Schalttafel Ausschnitt: 92^{+0,5} x 45^{+0,5} mm

Drucksensor ZDS:

- Druckbereich: 0 - 400 bar
- Anschluss: M 12 Stecker
- Analogausgang: 4 - 20 mA
- Kennlinienabw. 1% MEW
- Wiederholgenauigkeit: 0,1% MEW
- Versorgung: 12 - 30 DC/über Prozessormessgerät



Drucksensor ZDS



Der Öldruck im Hochdruckteil des TOX-Kraftpaketes wird im Drucksensor als Systemdruck erfasst und am Druckanzeigegerät mit integrierter Sensorversorgung durch eine 5-stellige Digitalanzeige angezeigt. Die Anzeige der Messgröße Öldruck erfolgt in bar.

Eine Änderung der Anzeige vor Ort in Presskraft in kN ist möglich. Ein frei programmierbarer Mikroprozessor steuert die Auswertung des Signals. Die Programmierung erfolgt mit den Funktionstasten an der Front des Prozessormessgerätes. Für die Aufnahme von veränderlichen Mess-Signalen steht die Funktion Momentanwertspeicher zur Verfügung. Mit dem Spitzenwertspeicher sind noch weitergehende Untersuchungen möglich. Für den Anschluss an eine SPS steht ein frei wählbarer Analogausgang (4...20 mA, 0...10 V) zur Verfügung. Desweiteren ist optional eine serielle Schnittstelle zur Übertragung der Messdaten an einen PC erhältlich.

Druckanzeigegerät und Zubehör:

- Druckanzeigegerät ZDA
- Drucksensor ZDS, Anbau an der Bedienseite des TOX-Kraftpaketes mittels Montageplatte
- Montageplatte ZMP, auf TOX-Kraftpaket abgestimmt
- Hochdruckmessschlauch ZHM 630, Anschluss 1 x 90°, komplett montiert, befüllt und entlüftet, gegen auslaufendes Öl gesichert
- el. Verbindungskabel zwischen Drucksensor und Druckanzeigegerät (5000 mm)

