

Übersicht Drucküberwachung

DB 1000/2

Sicherheitsdruckbegrenzer mit zusätzlich integriertem

- ✓ Druckbegrenzer
- ✓ Drucktransmitter



DW 500

Sicherheitsdruckbegrenzer mit zusätzlich integriertem:

- ✓ Druckwächter
- ✓ Drucktransmitter



Baumusterprüfung	Richtlinie 2014/68/EU
Nenndruckbereich	bis 500 bar
Medientemperaturbereich	-40 °C ... +125 °C
Schutzart	IP65 (bei geschlossenem Deckel)
Überlastdruck	bis zum 2 fachen des Nenndruck
Berstdruck	2,5 fach des Nenndrucks
Schaltpunktgenauigkeit	<0,5 % vom Nenndruck
Schwingungsgeschwindigkeit	max. 4,5 (10) mm/s bei 50 Hz
Gehäuse	gekapseltes Alu-Druckguss-Gehäuse



- ✓ DB1000/2 + DW 500 Software
- ✓ für PC und Android

Vertrieb und Beratung:
ZILA GmbH

Tel.: +49 (0)36818673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl


www.zila.de

Übersicht Drucküberwachung

DDB

- ✓ elektronisch konfigurierbar
- ✓ Druckbegrenzer
- ✓ Druckschalter
- ✓ Differenzdruckbegrenzer
- ✓ Sicherheitsdruck-Begrenzer
- ✓ für Differenzdrucküberwachung



Drucktyp	Differenzdruck
Messbereiche	1...1000 mbar
Medien-Temperaturbereich	-40 °C ... +125 °C
Schutzklasse	IP65
Überlastungsdruck	10x
Berstdruck	15x
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Normen	SIL 2



Software für:

- ✓ Android
- ✓ IOS

Vertrieb und Beratung:
ZILA GmbH

Tel.: +49 (0)36818673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl


www.zila.de

Übersicht Drucküberwachung

ZDS-H

- ✓ Verwendung in Öl, Bremsflüssigkeit, Diesel, Luft und sonstigen Gasen
- ✓ für Hochdruck geeignet



ZDS-N

- ✓ Verwendung in Öl, Bremsflüssigkeit, Diesel, Luft und sonstigen Gasen
- ✓ für Niederdruck geeignet



Druckbereich	0...2000 bar
Versorgung	24 V DC
Ausgang	Relais 60 V AC/1A
Überlast	1,5x Messbereich
Medien Anschluss	G ¼ Zoll
elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Besonderheit	Tasten, LCD Display

Druckbereich	0...500 mbar gestuft
Versorgung	12-24 V DC
Ausgang	Relais 230 V/1A
Überlast	2x Messbereich
Medien Anschluss	Schlauch
elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Besonderheit	Tasten, LCD Display