

Übersicht Drucksensoren und Druckschalter



Hochdrucksensoren



ZS10 (4-20mA)
ZS20 (0-10V)
ZS30 (0,5-4,5V, Ub=5V)
ZS40 (0,5-4,5, Ub=8-32V)

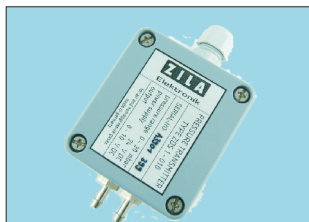


Standardsensoren:
ZS-V1 (4-20mA)
ZS-V2 (0-10V)

Druckbereich: 0..4000 bar gestuft
Art: relativ, absolut
Überlast: 3 fach
Med.-Anschluss: G1/4, 1/4NPT, ...
El.-Anschluss: kundenspezifisch
Besonderheit: kundenspezifisch

Druckbereich: 0..600 bar gestuft
Art: relativ
Versorgung: 12..32 V DC
Ausgang: 0-10V/4-20mA (V1/2)
Med.-Anschluss: G1/4A FormE ISO228
Besonderheit: Standardsensor

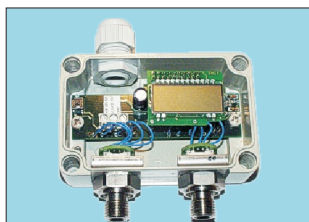
Niederdrucksensoren



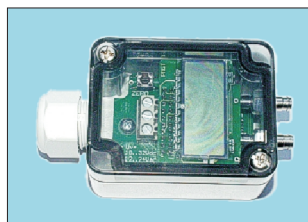
ZS1
ZS2

Druckbereich: 0..10 mbar (ZS1)
 0..1000 mbar (ZS2)
Art: Differenz
Versorgung: 10/15 - 30 V DC
Ausgang: 0 - 10 V / 4 - 20 mA
Med.-Anschluss: Schlauch
Besonderheit: analog

Differenzdrucksensoren



ZDT-H



ZDT-N

Druckbereich: 5..1000 bar
Art: Differenz
Versorgung: 14-28 V DC
Ausgang: 0-10V / 4-20mA
Med.-Anschluss: G1/4, 1/4 NPT
Besonderheit: SI auf Edelstahl

Druckbereich: 0..500 mbar
Art: Differenz
Versorgung: 10/15..30 V DC
Ausgang: 0-10V / 4-20mA
Med.-Anschluss: Schlauch
Besonderheit: Digital, LCD(opt.)

Technische Änderungen vorbehalten

Übersicht Drucksensoren und Druckschalter



Druckschalter



DS1N

0..600 bar gestuft
Transistor 24V/1A
Binder Serie 712
G 1/4 Zoll
Ua= 12 - 27 VDC



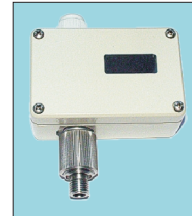
DS2

0..600 bar gestuft
Transistor 24V/1A
Flansch. SW17
G 1/4 Zoll
Ua= 12 - 27 VDC



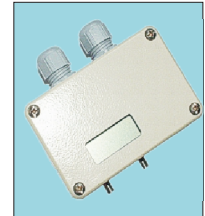
DS4

0..600 bar gestuft
Transistor 24V/1A
Binder Serie 712
G 1/4 Zoll
Ua= 10 - 30 VDC



ZDS-H

0..2000 bar gestuft
Relais 60VAC/1A
Schraubklemme
G 1/4 Zoll
Ua= 24 VDC



ZDS-N

0..500 mbar gestuft
Relais 230V/1A
Schraubklemme
Schlauch
Ua= 12-24 VDC

Sicherheitsdruckschalter



DB1000/2

Druckbereich:

Art:

Versorgung:

Ausgang:

Med.-Anschluss:

Besonderheit:

je nach Einsatzzweck

relativ

24 V DC

2 Relaisausgänge, 4 - 20 mA

G 1/4 Zoll, opt. Adapter

Zertifiziert nach E6-Baumusterprüfung
Richtlinie 97/23/E6

CAN-Bus-Drucksensoren



**DS-CAN-01
(Druck)**

Druckbereich:

Messgrößen:

CAN-Protokoll:

Typ:

Messauflösung:

Messraster:

2..4000 bar

Druck

CANopen 2.0A

Senzorzelle mit
piezores. Brücke

10 Bit

min. 5 ms



**DTS-CAN-01
(Druck / Temperatur)**

Druckbereich:

Messgrößen:

CAN-Protokoll:

Typ:

Messauflösung:

Messraster:

2..4000 bar

Druck, Temperatur

CANopen 2.0A

Senzorzelle mit
piezores.Brücke

10 Bit, Temp. +/-0,8K

min. 5 ms