

Übersicht Differenzdrucksensoren

Niederdruck Differenzsensoren ZS-1 / ZS-2

Luft- und nichtaggressive Gase

Gehäuse	Aluminium
Abmessungen (ohne Anschlüsse)	LxBxH: 64 x 58 x 34 mm
Messbereiche	0...2,5 mbar (ZS-1) 0...1.000 mbar (ZS-2)
Ansprechzeit	< 2,5 s
Signal Ausgang	4...20 mA oder 0...10 V
Betriebsspannung	24 VDC/AC $\pm 10\%$ (0...10 V) 15...30 VDC (4...20 mA)
Betriebstemperatur	-20...+50 °C



Niederdruck Differenzsensor ZDT-N



Luft- und nichtaggressive Gase

Gehäuse	Kunststoff mit LCD-Display
Abmessungen (ohne Anschlüsse)	LxBxH: 100 x 66 x 47 mm
Messbereiche	0...1 mbar 0...200 mbar
Gesamtfehler	$\pm 2,5\%$ FS (typ. $\pm 0,5\%$)
Signal Ausgang	4...20 mA oder 0...10 V
Betriebsspannung	14...30 VDC (0...10 V) 12...30 VDC (4...20 mA)
Betriebstemperatur	0...+50 °C

Hochdruck Differenzsensor ZDT-H

Flüssigkeiten, Öle und Gase

Gehäuse	Kunststoff mit LCD-Display
Abmessungen (ohne Anschlüsse)	LxB: 100 x 66 mm
Messbereiche	5...1.000 bar
Gesamtfehler	$\pm 2,5\%$ FS (typ. $\pm 0,5\%$)
Signal Ausgang	4...20 mA oder 0...10 V
Betriebsspannung	14...28 VDC $\pm 10\%$
Betriebstemperatur	0...+50 °C
Prozessanschluss	G1/4" (andere auf Anfrage)



Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl


www.zila.de