

Präzisions-Differenz-Drucksonde CS 0...400 mbar

Präzise Messung von kleinsten Differenzdrücken bei hohem statischen Druck.

Typische Anwendung im Druckluftbereich ist die Differenzdruckmessung an Filtern.

Weitere typische Einsatzgebiete sind die chemische Industrie und die Verfahrenstechnik.“

Technische Daten

Messbereich:	0...400 mbar (Differenzdruck)
Statischer Druck:	max. 40 bar
Genauigkeit:	0,075% v. Endwert
Prozessanschluss:	1/4" - 18 NPT
Temperatur Medium:	-40...+104°C
Messprinzip:	kapazitiv
Ausgang:	4...20 mA, 2-Leiter
Versorgung:	12...45 VDC (Stromschleife)
Anschluss:	M12, 5-polig
Umgebungs-temperatur:	-20...+85°C
Material:	unter Druck stehende Teile: Edelstahl 1.4435 Gehäuse: Edelstahl 1.4571
Schutzart:	IP 65
Gewicht:	3,3 Kg

Besondere Vorteile:

- Sehr hohe Genauigkeit
- Kleinste Differenzdrücke messbar
- Beständig gegen hohen statischen Druck



Beschreibung	Bestell-Nr.
Präzisions-Differenzdrucksonde CS 0...400 mbar Differenzdruck, Genauigkeit 0,075% v.E., statischer Druck max. 40 bar.	0694 3560
Präzisions-Differenzdrucksonde mit weiteren Messbereichen wie z.B.: 0...75 mbar, 0...2 bar, 0...7 bar, 0...21 bar, 0...70 bar, 0...200 bar, 0...420 bar	Auf Anfrage

GESCHÄFTSSTELLE NORD CS INSTRUMENTS GMBH

Am Oxer 28c
D-24955 Harrislee
Tel.: +49 (0) 461 700 20 25
Fax: +49 (0) 461 700 20 26
info@cs-instruments.com
www.cs-instruments.de

GESCHÄFTSSTELLE SÜD CS INSTRUMENTS GMBH

Zindelsteiner Straße 15
D-78052 VS-Tannheim
Tel.: +49 (0) 7705 978 99-0
Fax: +49 (0) 7705 978 99-20
info@cs-instruments.com
www.cs-instruments.de

