

## 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.

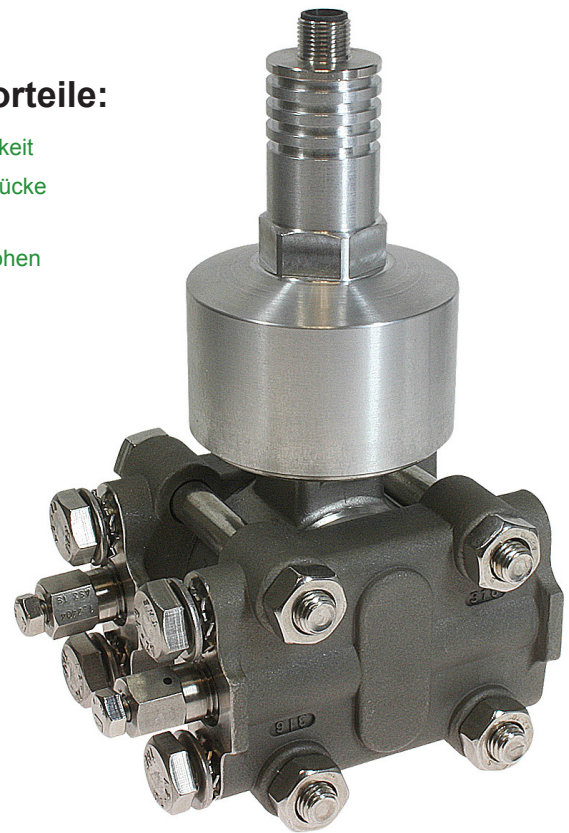
Weitere typische Einsatzgebiete sind die chemische Industrie und die Verfahrenstechnik.“

### Technische Daten

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

