

## DPS 16 - Digitale Drucksonde



### Besondere Vorteile:

- Digitale Kompensation von Temperaturabhängigkeiten und Nichtlinearität
- RS 485 Schnittstelle (Modbus-RTU)

DIGITALE DRUCKSENSOREN	± 1%	± 0,5%
	GENAUIGKEIT	GENAUIGKEIT
Digitale Drucksonde DPS 16, 0...16 bar RS 485, G1/2"	0694 2886	0694 4555
Digitale Drucksonde DPS 16, 0...16 bar RS 485, NPT 1/2"	0694 3886	0694 5555

TECHNISCHE DATEN DPS 16	
<b>Bereich:</b>	0...16 bar
<b>Genauigkeit:</b>	± 0.5% bzw. ±1%
<b>Langzeitstabilität:</b>	±0.2% FS/Jahr
<b>Temperatur:</b>	-30°C...80°C
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Stromversorgung:</b>	11...28 VDC
<b>Komponenten mit Medienkontakt:</b>	316 L
<b>Prozessanschluss:</b>	G 1/2" oder 1/2" NPT

## CS 16 - Drucksonde



### Besondere Vorteile:

- Geschweißtes Messsystem ohne Dichtungen
- 4...20 mA Analogausgang, 2-Draht

DRUCKSONDE MIT 4...20 mA ANALOGAUSGANG	± 1%	± 0,5%
	GENAUIGKEIT	GENAUIGKEIT
Standard Drucksonde CS 16, 0...16 bar	0694 1886	0694 3555
Standard Drucksonde CS 40, 0...40 bar	0694 0356	0694 3930
Standard Drucksonde CS 1.6, 0...1.6 bar abs.		0694 3550
Standard Drucksonde CS 10, 0...10 bar	0694 3556	0694 3554
Standard Drucksonde CS 100, 0...100 bar		0694 3557
Standard Drucksonde CS 250, 0...250 bar		0694 3558
Standard Drucksonde CS 400, 0...400 bar		0694 3559
Präzisions Drucksonde CS -1...+15 bar, ± 0.5 % Genauigkeit v.E.		0694 3553
Kalibrierzertifikat Druck, 5 Kalibrierpunkte über den Messbereich verteilt		3200 0004

TECHNISCHE DATEN CS 16	
<b>Bereich:</b>	-1...400 bar
<b>Genauigkeit:</b>	± 0.5% resp. ±1%
<b>Langzeitstabilität:</b>	±0.2% FS/ Jahr
<b>Temperatur:</b>	-40°C...125°C
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Stromversorgung:</b>	8...30 VDC
<b>Komponenten mit Medienkontakt:</b>	316 L, 304
<b>Prozessanschluss:</b>	G 1/4"