

Modell CSC

In-Line - DMS Versärker

- integriert im Anschlusskabel des Sensors
- Schutzart: IP 67CE zertifiziert
- Nullpunkt und Endwert einstellbar
- 1 kHz Bandbreite



AUSGÄNGE

Modell	Ausgang	Versorgungsspannung	
		(VDC)	mA nom
CSC-1	±10 V Bipolar	14 bis 18	30
CSC-2	0.1-10 V Unipolar Zug +	13 bis 30	23
CSC-3	0.1-10 V Unipolar Druck +	13 bis 30	23
CSC-4	±10 V Bipolar	±13 bis ±15	23
CSC-5	± 5 V Bipolar	14 bis 18	30
CSC-6	0.1-5 V Unipolar Zug +	8.5 bis 28	23
CSC-7	0.1-5 V Unipolar Druck +	8.5 bis 28	23
CSC-8	4-20 mA Bipolar Zug +	10 bis 30	24
CSC-9	4-20 mA Unipolar Zug +	10 bis 30	24
CSC-0	4-20 mA Unipolar Druck +	10 bis 30	24
*CSD-4	RS485	6 bis 18	45
*CSD-4C	CAN Open	6 bis 18	45

Bemerkung: Der Kabelverstärker CSC wird mit den mitbestellten Kraftsensor verbunden und abgeglichen. Kabellängen müssen bei der Bestellung mit angegeben werden. Um weitere Informationen zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit dem zuständigen Interface-Büro in Verbindung.

* Zusätzliche Spezifikationen für Modelle CSD-4 und CSD4C		
Interne Auflösung – 24bit		
- Auflösung bei 1 Hz	200 000 counts	
- Auflösung bei 10 Hz	120 000 counts	
- Auflösung bei 100 Hz	50 000 counts	
- Auflösung bei 500 Hz	18 000 counts	
RS485 Datenrate	2400 bis 230k Bauds	
CAN 2.0B	20k bis 1M bps	

Optionen

- Kundenspezifische Kabellängen
- Kundenspezifische Datenkonditionierung

SPEZIFIKATIONEN

VERSORGUNG	
Spannung	5 VDC
Strom	15 mA MAX
TECHNISCHE DATEN	
Bandbreite	1000 Hz
Endwert Einstellbereich	±8 %
Nullpunkt Einstellbereich	±2 %
Linearitätsabweichung	0.02% v.E.
Endwert Temperaturkoeffizient	±0.0064 % /°C
Nullpunkt Temperaturkoeffizient	±0.0025% v.E./°C
UMGEBUNG	
Baugröße	L=55,9mm / Ø=27,95
Arbeitstemperaturbereich	-40 bis +85°C
Gehäuse	Edelstahl
Verpolungsschutz	-30V

Standard Konfiguration

- Ein CSC/CSD Verstärker
- Kraftsensor (nicht inklusive)
- Verbindungskabel (nicht inklusive)

