

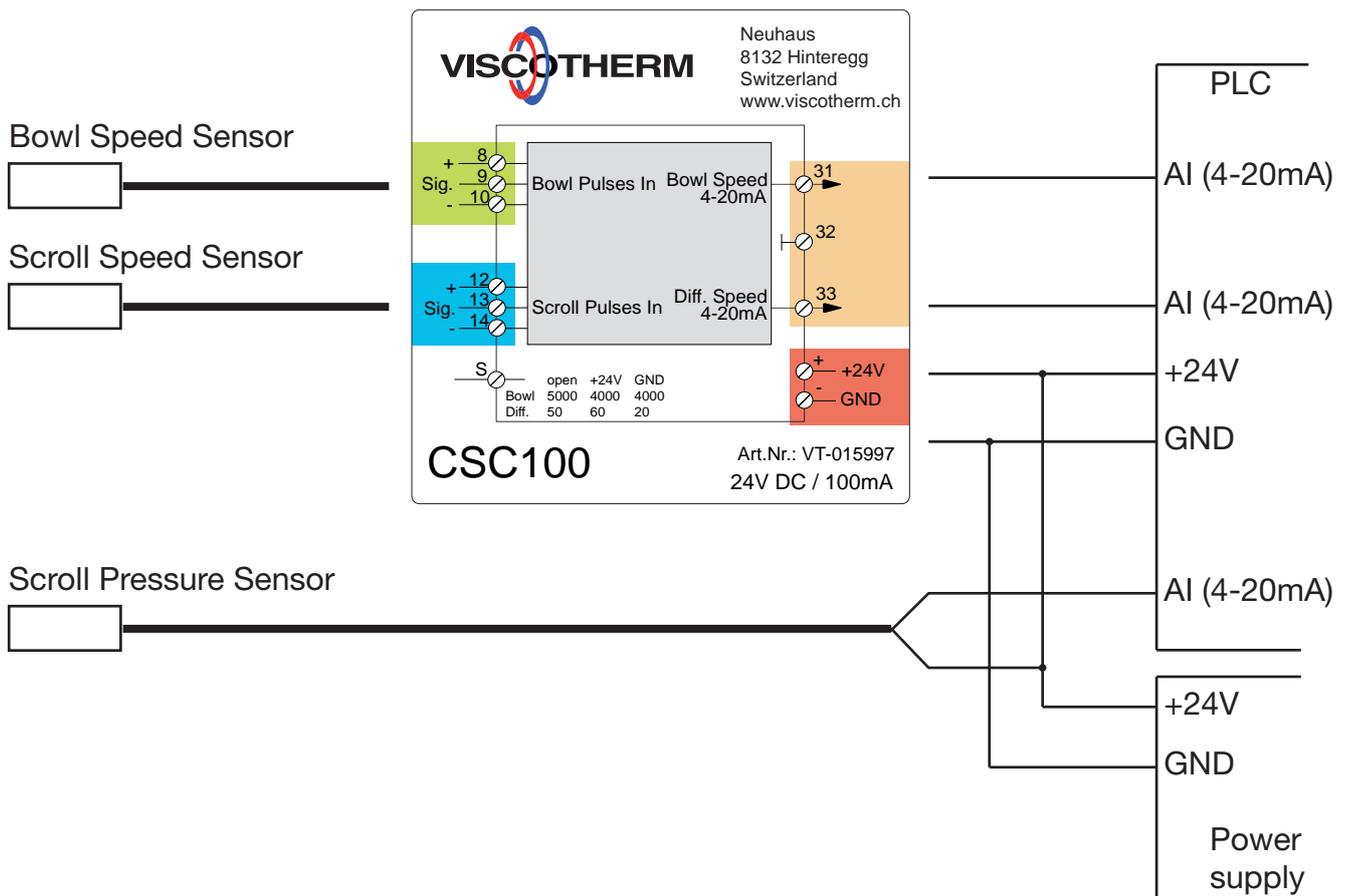


CSC 100

Dieses elektronische Messgerät wird zur Messung und Verarbeitung der Drehzahlen an Viscotherm Antrieben für Dekanterzentrifugen verwendet. Der integrierte Mikroprozessor ermöglicht eine sehr präzise Messung. Die Ausgabe der verarbeiteten Drehzahlen erfolgt mittels analoger Standardsignale.

- Messung von:**
- Trommeldrehzahl [U/min]
 - Schneckendrehzahl [U/min]

- Ausgabe von:**
- Trommeldrehzahl [4-20mA]
 - Differenzdrehzahl [4-20mA]





Technische Daten

Viscotherm Nummer:	VT-015997													
Abmessungen (B×H×T):	90mm x 79mm x 25mm (3.5" x 3,1" x 1")													
Gewicht:	90g													
Einbau:	DIN Schiene													
Schutzart:	IP20													
Anschlüsse:	Schutzlack gegen Ammoniak und andere Gase Steckbare Schraubklemmen													
Stromversorgung:	+24V DC, +/-10%													
Stromverbrauch:	< 2.4W Stromversorgung gegen Verpolung geschützt													
Eingangssignale:	2 digitale Eingänge, Trommel- und Schneckendrehzahl													
Interne Messauflösung:	4MHz													
Anschluss:	PNP Sensoren (+24V, Signal, GND)													
Messung:	3 Pulse pro Umdrehung													
Sensorspeisung:	+24V, max. 100mA (für beide Sensoren)													
Analogausgänge:	Trommel- und Differenzdrehzahl													
Ausgang Trommeldrehzahl:	4 - 20mA													
Ausgang Differenzdrehzahl:	4 - 20mA													
Wählbare Ausgangsbereiche:	<table border="0"> <tr> <td>Eingang S</td> <td>Trommelbereich</td> <td>Differenzdrehz.-bereich</td> </tr> <tr> <td>GND</td> <td>0 – 4000 UpM</td> <td>0 – 20 UpM</td> </tr> <tr> <td>Open</td> <td>0 – 5000 UpM</td> <td>0 – 50 UpM</td> </tr> <tr> <td>+24V</td> <td>0 – 4000 UpM</td> <td>0 – 60 UpM</td> </tr> </table>		Eingang S	Trommelbereich	Differenzdrehz.-bereich	GND	0 – 4000 UpM	0 – 20 UpM	Open	0 – 5000 UpM	0 – 50 UpM	+24V	0 – 4000 UpM	0 – 60 UpM
Eingang S	Trommelbereich	Differenzdrehz.-bereich												
GND	0 – 4000 UpM	0 – 20 UpM												
Open	0 – 5000 UpM	0 – 50 UpM												
+24V	0 – 4000 UpM	0 – 60 UpM												
Stromversorgung ok:	1 grüne LED													
Gerät bereit:	1 gelbe LED, 1s blinkend = ok.													
Eingangssignale:	2 gelbe Status LED, Anzeige des Eingangssignals													

