

# SAUTER CS 5000-3Q1

**KERN**

6-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung



Wägezelle - Ausgangswiderstand -  
Varianz 3  $\Omega$

## Bauform

Bauform	S-Zelle
Abmessungen (B×T×H)	120×100×45 mm
Material	Stahl, vernickelt
Kabellänge	5 m
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M24x2
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M24x2

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät IP67

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-30 °C
Lagertemperatur [Max]	70 °C

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-165V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-265V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-365V

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×135×100 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Bruttogewicht ca.	3,6 kg
Versandgewicht	3,51 kg

## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CS Q1

## Messsystem

Wägebereich [Max]	5000 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 kN
Kraftrichtungen	Zug Druck
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Kombierter Fehler	0,017%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	400 $\Omega$
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 $\Omega$
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 $\Omega$

# SAUTER CS 5000-3Q1

6-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung

**KERN**

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

