

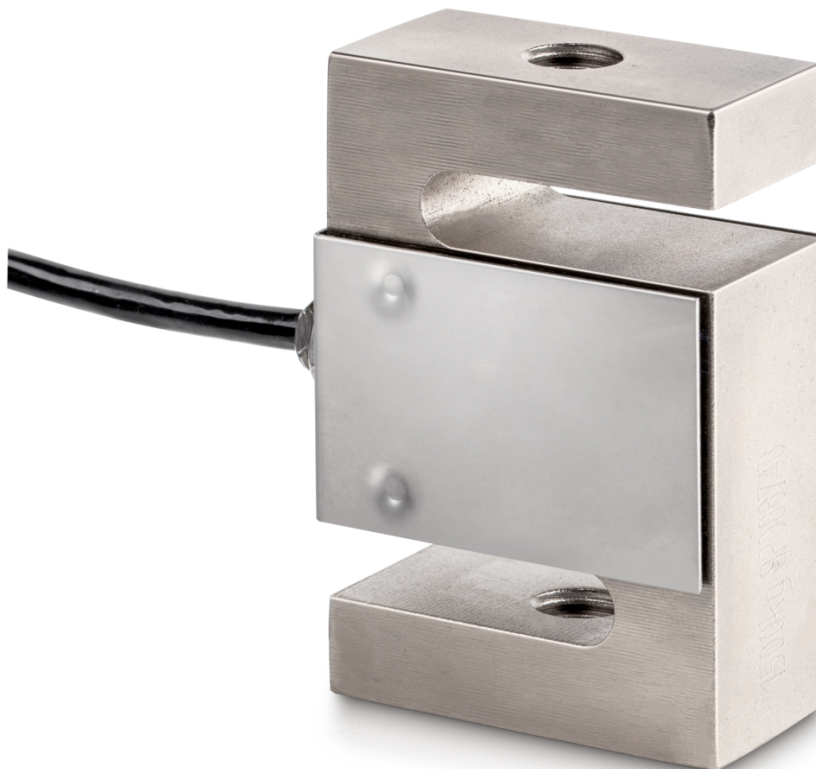
Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CS 50-3P1

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

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

☎ +49 7433 9933-0
✉ info@kern-sohn.com
🌐 www.kern-sohn.com

MERKMALE

- Anwendungsgebiet: für Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Trichterwaagen und andere Wiegevorrichtungen sowie Kraftmessungen und Prüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Prüftechnik und Materialprüfung
- Fördertechnik und Logistik
- Behälter- und Siloverwiegung
- Medizintechnik und Forschung

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE R8	Gelenkkopf CE R8
CE RR8	Gelenkkopf CE RR8
CJ P2	Junctionbox CJ P2, Anschlussmöglichkeiten: 2, Aluminium,
CJ P4	Junctionbox CJ P4, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP65
CJ P4PG	Junctionbox CJ P4PG, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
CJ X467	Junctionbox CJ X467, Anschlussmöglichkeiten: 4, rostfreier Stahl, IP67
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP68
FS 402	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-161	Werkskalibrierschein 961-161 (Zug N)
961-261	Werkskalibrierschein 961-261 (Druck N)
961-361	Werkskalibrierschein 961-361 (Zug, Druck N)
963-161	DAkKS-Kalibrierschein 963-161 (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-161IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-161IV (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-161V	DAkKS-Kalibrierschein 963-161V (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-261	DAkKS-Kalibrierschein 963-261 (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)

Modell	Beschreibung
963-26 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-26 1V (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-26 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-26 1V (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-36 1	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1 (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-36 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1V (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-36 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1V (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-4 1 1	Zusammenbau Komponenten 965-4 1 1 (< 50kg)
970-013	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013

KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP67



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage



Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage