PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

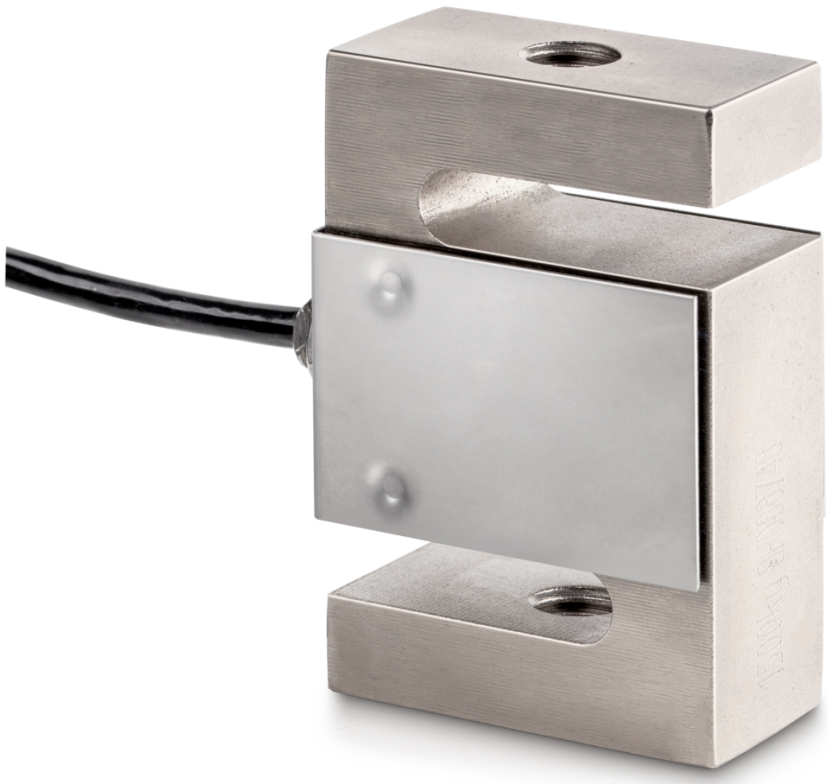
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CS 100-3P1

4-leder "S"-kraftsensor af forniklet stål til kraft- og massemåling

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Anvendelsesområde: til træk- og trykkraftmålinger
- Egnet til hængevægte, tragtvægte og andre vejeanordninger samt kraftmålinger og prøvestande

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Maskin- og anlægsbygning
- Prøveteknik og materialeprøvning
- Transportteknik og logistik
- Beholder- og silovejning
- Medicinsk teknik og forskning

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [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

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFM 23	Adapter AFM 23 (Udvendigt gevind M10 | Gevindhul M8)
CE R10	Ledhoved CE R10
CJ P2	Samleboks CJ P2, tilslutningsmuligheder: 2, aluminium,
CJ P4	Samleboks CJ P4, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Samleboks CJ P4PG, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium,
CJ X467	Samleboks CJ X467, tilslutningsmuligheder: 4, rustfrit stål, IP67
CJ X468	Samleboks CJ X468, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium, IP68
FS 403	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 2 kN FS 403
FS TKZ	Transportkuffert FS TKZ
YKV-01	Digital vejetransmitter YKV-01
YKV-02	Digital vejetransmitter YKV-02

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-162	Fabrikskalibreringscertifikat 961-162 (træk | N)
961-262	Fabrikskalibreringscertifikat 961-262 (tryk | N)
961-362	Fabrikskalibreringscertifikat 961-362 (træk, tryk | N)
963-162	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-162 (kraftretning træk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-162IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-162IV (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-162V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-162V (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)

Model	Beskrivelse
963-262	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-262 (kraftretning tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-262IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-262IV (kraftretning tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-262V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-262V (Kraftretning tryk | Enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-362	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-362 (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-362IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-362IV (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-362V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-362V (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
970-013	Garantiforlængelse (+3 år) 970-013

KERN piktogramoversigt

	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage