PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

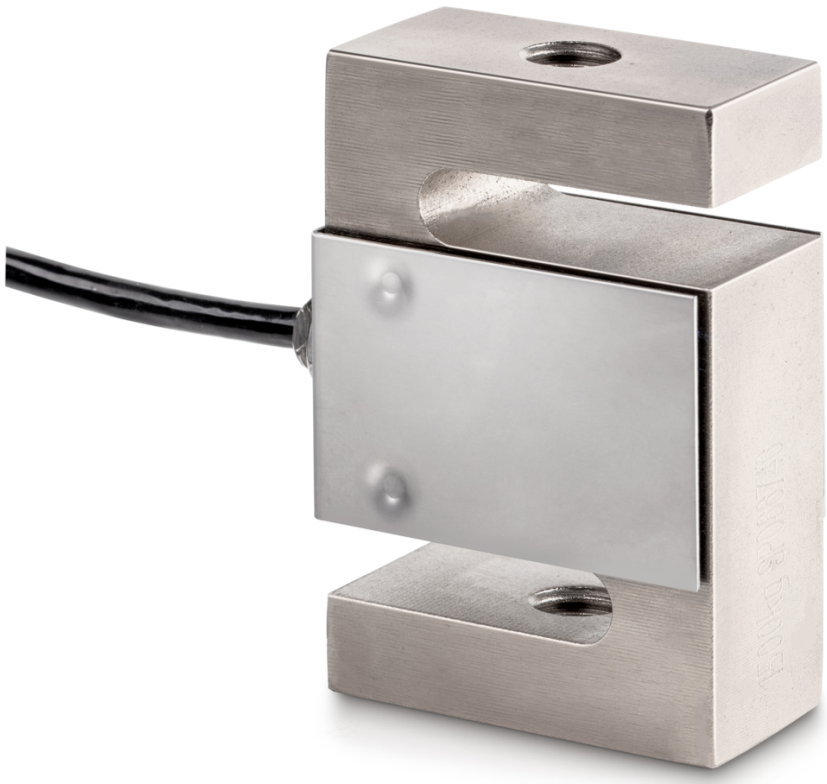
Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CS 500-3P1

4vodičový snímač "S" z poniklované oceli pro měření síly a hmotnosti

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Oblast použití: pro měření tahové a tlakové síly
- Vhodné pro závěsné váhy, násypkové váhy a další vážicí zařízení, jakož i pro měření síly a zkušební stojany

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Strojírenství a stavba zařízení
- Zkušební technika a zkoušení materiálů
- Dopravní technika a logistika
- Vážení nádrží a sil
- Lékařská technika a výzkum

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [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	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFH 05	Držadlo z nerezové oceli s plastovým pláštěm AFH 05
AFM 16	Adaptér AFM 16 (vnější závit M12 | závitový otvor M10)
AFM 17	Adaptér AFM 17 (vnější závit M12 | vnější závit M10)
AFM 18	Adaptér AFM 18 (vnější závit M12 | vnější závit M10)
AFM 19	Adaptér AFM 19 (vnější závit M12 | závitový otvor M18x1,5)
AFM 21	Závitový kolík AFM 21
CE Q12	Tahové zařízení CE Q12
CE R12	Kloubová hlavice CE R12
CE RR12	Kloubová hlavice CE RR12
CJ P2	Rozbočovací skříň CJ P2, možnosti připojení: 2, hliník,
CJ P4	Rozbočovací skříň CJ P4, počet připojení: 4, hliník, IP65
CJ P4PG	Rozbočovací skříň CJ P4PG, možnosti připojení: 4, hliník,
CJ X467	Rozbočovací skříň CJ X467, počet připojení: 4, nerezová ocel, IP67
CJ X468	Rozbočovací skříň CJ X468, počet připojení: 4, hliník, IP68
FS 404	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 5 kN FS 404
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ
YKV-01	Digitální váhový převodník YKV-01

SLUŽBY

Model	Popis
961-163	Tovární kalibrační list 961-163 (Tah | N)
961-263	Tovární kalibrační list 961-263 (Tlak | N)

Model	Popis
961-363	Tovární kalibrační list 961-363 (Tah, tlak | N)
963-163	Kalibrační list DAkkS 963-163 (směr síly tah | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-163IV	Kalibrační list DAkkS 963-163IV (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-163V	Kalibrační list DAkkS 963-163V (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-263	Kalibrační list DAkkS 963-263 (směr síly tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-263IV	Kalibrační list DAkkS 963-263IV (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-263V	Kalibrační list DAkkS 963-263V (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-363	Kalibrační list DAkkS 963-363 (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-363IV	Kalibrační list DAkkS 963-363IV (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-363V	Kalibrační list DAkkS 963-363V (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
965-413	Montáž komponent 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

KERN přehled piktogramů

	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny