PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

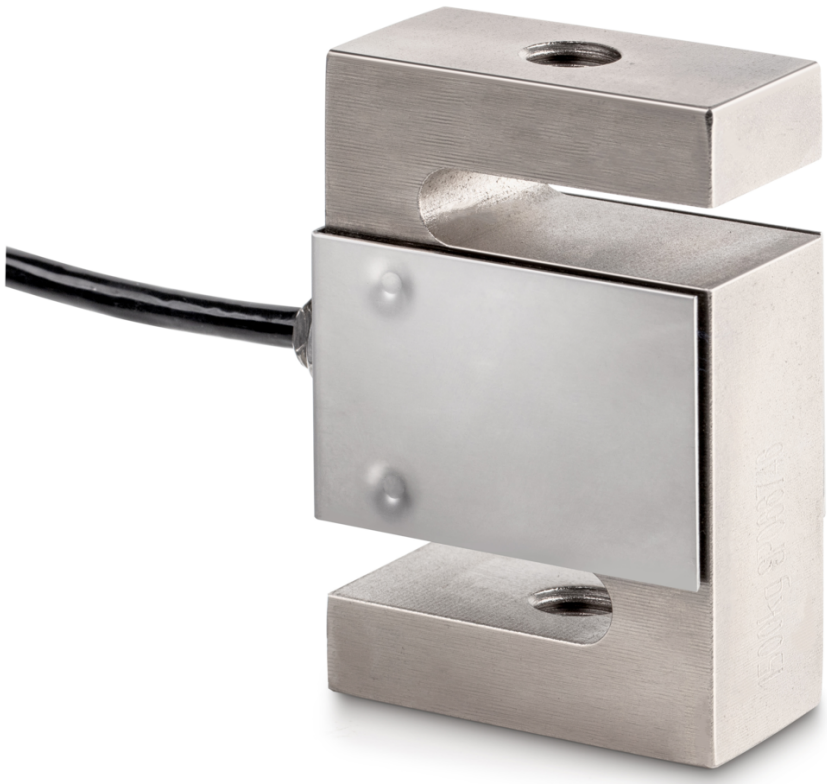
Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CS 100-3P1

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 |
|---|---|
| AFM 23 | Adaptér AFM 23 (vnější závit M10 \| závitový otvor M8) |
| CE R10 | Kloubová hlavice CE R10 |
| 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 403 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 2 kN FS 403 |
| FS TKZ | Přepravní kufr FS TKZ |
| YKV-01 | Digitální váhový převodník YKV-01 |
| YKV-02 | Digitální váhový převodník YKV-02 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-162 | Tovární kalibrační list 961-162 (Tah \| N) |
| 961-262 | Tovární kalibrační list 961-262 (Tlak \| N) |
| 961-362 | Tovární kalibrační list 961-362 (Tah, tlak \| N) |
| 963-162 | Kalibrační list DAkkS 963-162 (směr síly tah \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-162IV | Kalibrační list DAkkS 963-162IV (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-162V | Kalibrační list DAkkS 963-162V (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |

| Model | Popis |
|---|---|
| 963-262 | Kalibrační list DAkkS 963-262 (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-262IV | Kalibrační list DAkkS 963-262IV (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-262V | Kalibrační list DAkkS 963-262V (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-362 | Kalibrační list DAkkS 963-362 (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-362IV | Kalibrační list DAkkS 963-362IV (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-362V | Kalibrační list DAkkS 963-362V (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 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 |