

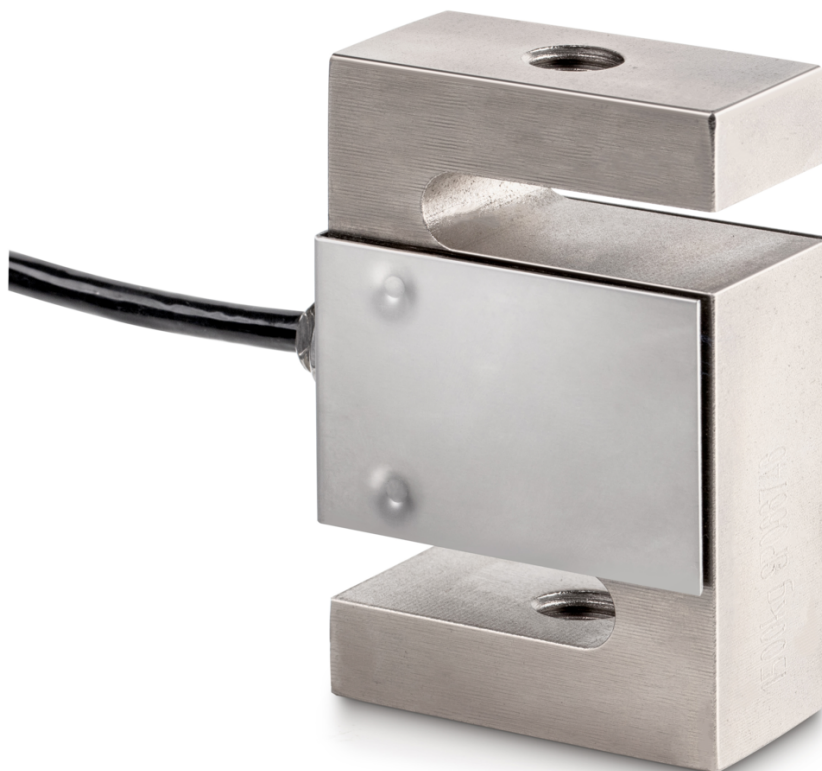
Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CS 5000-3P1

4-przewodowy czujnik tensometryczny typu "S" ze stali niklowanej do pomiaru siły i masy

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

✉ info@kern-sohn.com

🌐 www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com

CECHY

- Obszar zastosowania: do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej
- Odpowiedni do wag wiszących, wag lejowych i innych urządzeń ważących, a także do pomiarów siły i statywów pomiarowych

GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Budowa maszyn i urządzeń
- Technika badawcza i badania materiałów
- Technika transportu i logistyka
- Ważenie zbiorników i silosów
- Technika medyczna i badania

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [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	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [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

AKCESORIA

Model	Opis
CE R20	Głowica przegubowa CE R20
CE RR20	Głowica przegubowa CE RR20
CJ P2	Skrzynka sumująca CJ P2, możliwości przyłączenia: 2, aluminium,
CJ P4	Skrzynka sumująca CJ P4, możliwości przyłączenia: 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Skrzynka sumująca CJ P4PG, możliwości przyłączenia: 4, aluminium,
CJ X467	Skrzynka sumująca CJ X467, możliwości przyłączenia: 4, stal nierdzewna, IP67
CJ X468	Skrzynka sumująca CJ X468, możliwości przyłączenia: 4, aluminium, IP68
FS 406	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 50 kN FS 406
YKV-01	Cyfrowy transponder wagowy YKV-01

USŁUGI

Model	Opis
961-165	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-165 (kierunek siły rozciąganie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-165V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-165V (rozciąganie mV/V)
961-265	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-265 (kierunek siły ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-265V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-265V (ściskanie mV/V)
961-365	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-365 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-365V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-365V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-165	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-165 (kierunek siły rozciąganie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)

Model	Opis
963-265	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-265 (kierunek siły ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-365	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-365 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze