

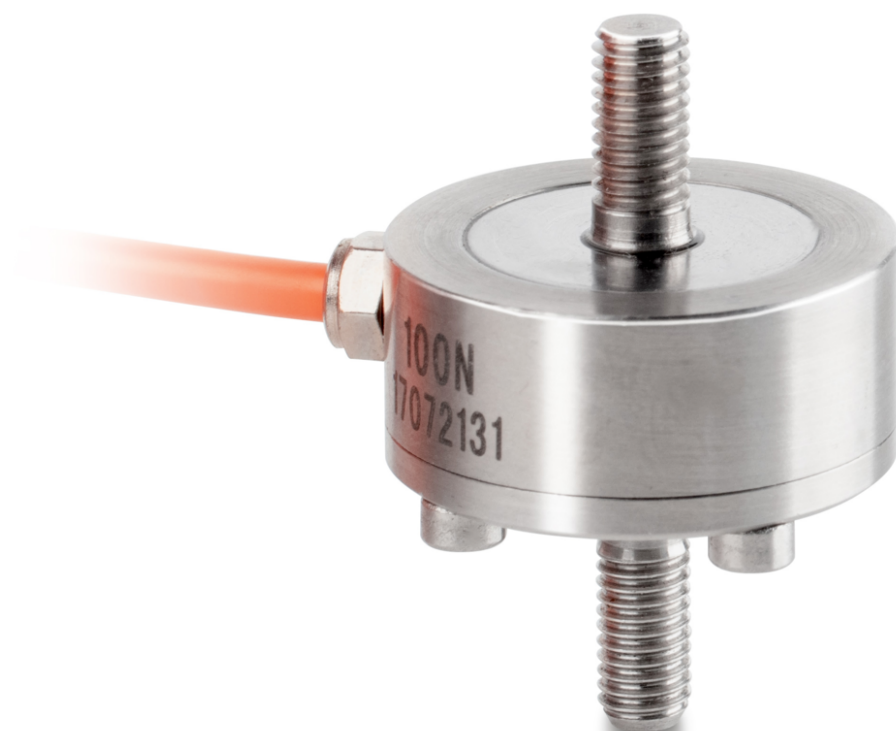
Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CO 500-Y2

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu guzikowego ze stali nierdzewnej

POLSKI



KONTAKT

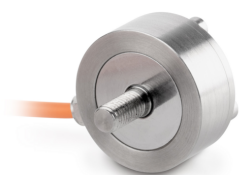
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

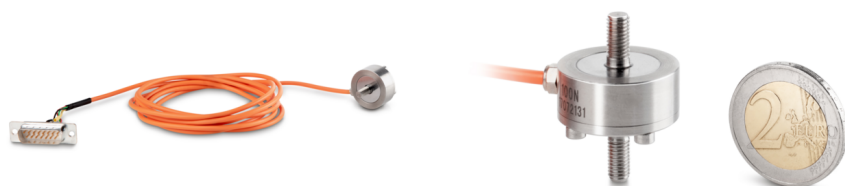
info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Wysoka precyzja (błąd łączny 0,5% F.S.)
- Obszar zastosowania: zastosowania rozciągające i ściskające, pomiary masy i siły
- Odpowiedni do pomiaru masy i siły oraz do stanowisk do pomiaru siły

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Badania i rozwój
- Budowa maszyn i technika badawcza
- Motoryzacja i przemysł dostawczy
- Technika medyczna i biomechanika
- Technika wzorcowania i budowa przyrządów pomiarowych

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [Max]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [Max]
CO 20-Y2	20 kg	200 N
CO 50-Y2	50 kg	500 N
CO 100-Y2	100 kg	1 kN
CO 200-Y2	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg	20 kN

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 06	Tarcza dociskowa (Ø 110 mm, gwint zewnętrzny M12) AFH 06
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gwint wewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M6)
FS 404	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 5 kN FS 404
FS TKZ	Walizka transportowa FS TKZ

USŁUGI

Model	Opis
961-163	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-163 (rozciąganie N)
961-263	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-263 (ściskanie N)
961-363	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-363 (rozciąganie, ściskanie N)
963-163	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-163 (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-163IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-163IV (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru mV/V procedura wzorcowania ISO 376)
963-163V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-163V (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru mV/V procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-263	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-263 (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-263IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-263IV (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania ISO 376)
963-263V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-263V (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)

Model	Opis
963-363	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-363 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-363IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-363IV (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania ISO 376)
963-363V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-363V (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
965-413	Montaż komponentów 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-015	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015

Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



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



Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze