

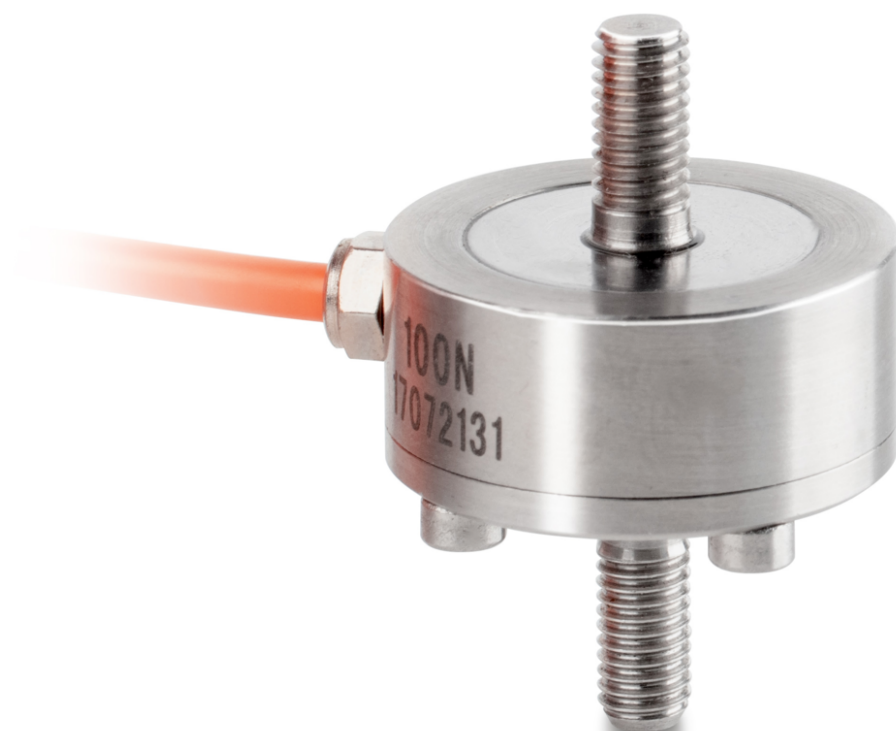
Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CO 1000-Y2

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu guzikowego ze stali nierdzewnej

POLSKI



KONTAKT

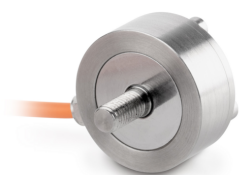
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

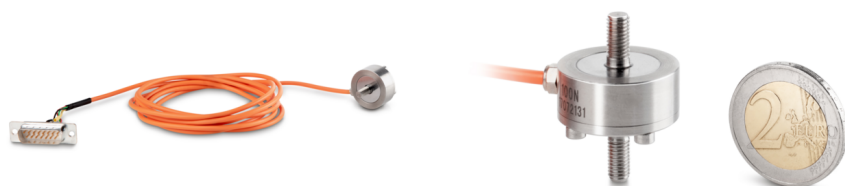
info@kern-sohn.com

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
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gwint wewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M6)
FS 405	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 20 kN FS 405
FS TKZ	Walizka transportowa FS TKZ

USŁUGI

Model	Opis
961-164	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-164 (kierunek siły rozciąganie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-164V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-164V (rozciąganie mV/V)
961-264	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-264 (kierunek siły ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-264V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-264V (ściskanie mV/V)
961-364	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-364 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-364V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-364V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-164	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-164 (kierunek siły rozciąganie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-264	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-264 (kierunek siły ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-364	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-364 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
965-413	Montaż komponentów 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)

Model	Opis
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