

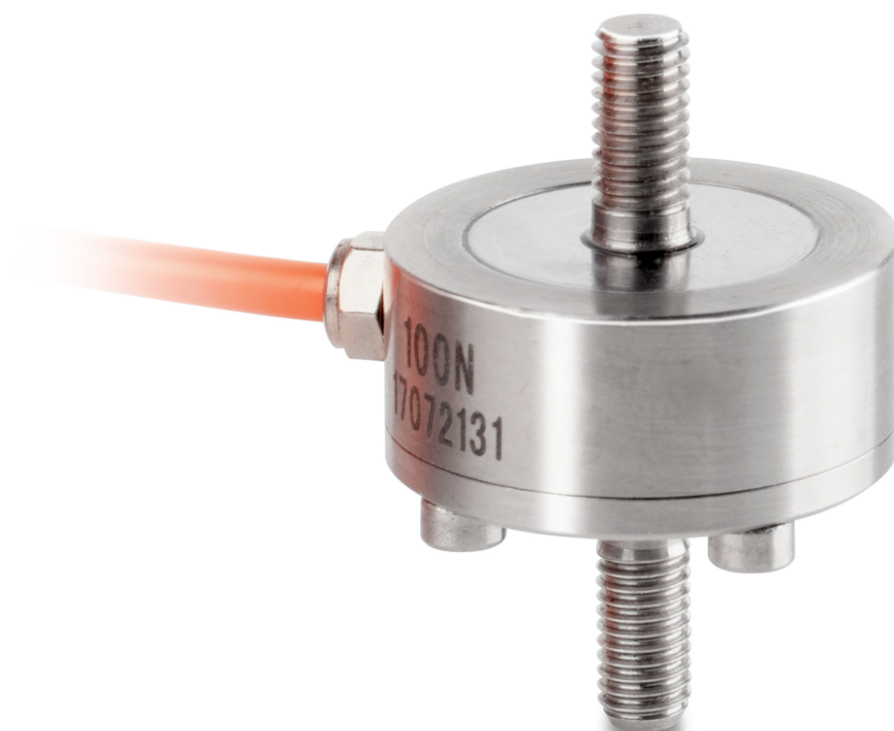
Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CO 50-Y2

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu guzikowego ze stali nierdzewnej

POLSKI



KONTAKT

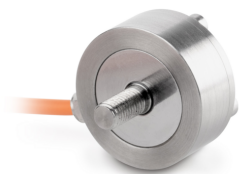
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

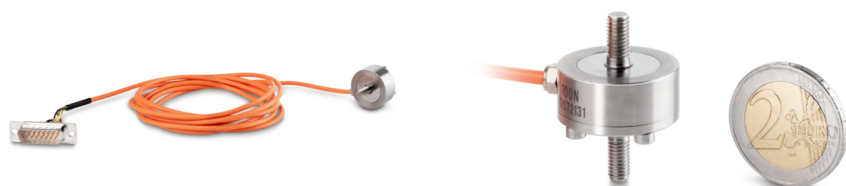
info@kern-sohn.com

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 01	Adapter AFM 01 (gwint wewnętrzny M5 gwint zewnętrzny M6)
AFM 04	Adapter AFM 04 (gwint zewnętrzny M10 gwint wewnętrzny M5)
FS 402	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 500 N FS 402
FS TKZ	Walizka transportowa FS TKZ

USŁUGI

Model	Opis
961-161	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-161 (rozciąganie N)
961-161V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-161V (rozciąganie mV/V)
961-261	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-261 (ściskanie N)
961-261V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-261V (ściskanie mV/V)
961-361	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-361 (rozciąganie, ściskanie N)
961-361V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-361V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-161	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161 (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-161IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161IV (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru mV/V procedura wzorcowania ISO 376)
963-161V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-161V (kierunek siły rozciąganie jednostka wyniku pomiaru mV/V procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-261	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261 (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)

Model	Opis
963-261IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261IV (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania ISO 376)
963-261V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-261V (kierunek siły ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-361	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru N procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-361IV	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361IV (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania ISO 376)
963-361V	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-361V (kierunek siły rozciąganie, ściskanie jednostka wyniku pomiaru mV/V Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
965-411	Montaż komponentów 965-411 (< 50kg)
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

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