

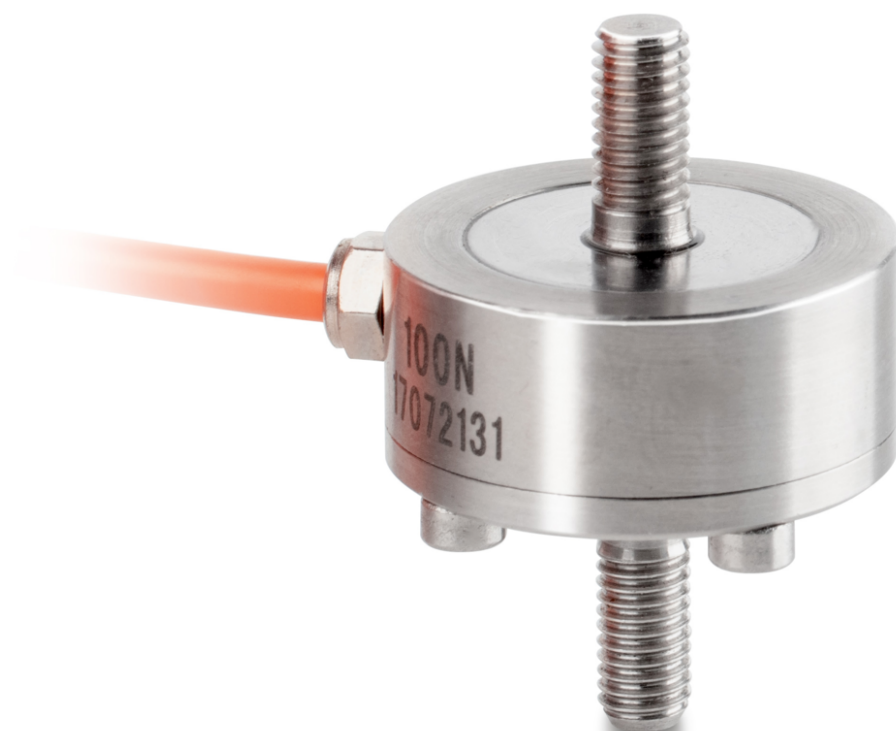
Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CO 5-Y3

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu guzikowego ze stali nierdzewnej

POLSKI



KONTAKT

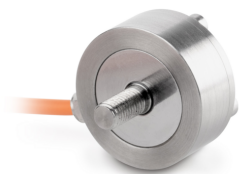
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

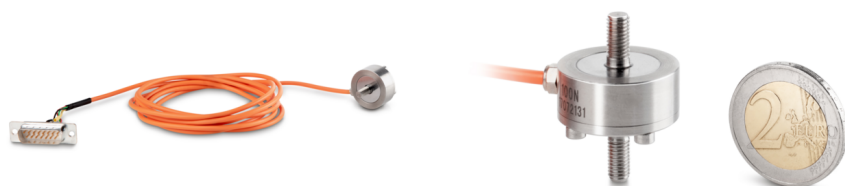
✉ info@kern-sohn.com

🌐 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 0,1% 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 5-Y3	5 kg	50 N

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [Max]
CO 10-Y3	10 kg	100 N

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)
961-261	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-261 (ściskanie N)
961-361	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-361 (rozciąganie, ściskanie N)
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)
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)
970-016	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-016

Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP66



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