

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CO 500-Y1

Miniaturowy czujnik tensometryczny typu guzikowego ze stali nierdzewnej

POLSKI



KONTAKT

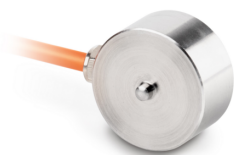
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+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: pomiary siły ściskającej
- 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-Y1	10 kg	100 N

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [Max]
CO 20-Y1	20 kg	200 N
CO 50-Y1	50 kg	500 N
CO 100-Y1	100 kg	1 kN
CO 200-Y1	200 kg	2 kN
CO 500-Y1	500 kg	5 kN
CO 1000-Y1	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	2000 kg	20 kN

AKCESORIA

Model	Opis
FS 404	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 5 kN FS 404
FS TKZ	Walizka transportowa FS TKZ

USŁUGI

Model	Opis
961-263	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-263 (ściskanie N)
961-263V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-263V (ściskanie mV/V)
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)
965-413	Montaż komponentów 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-013

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