PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

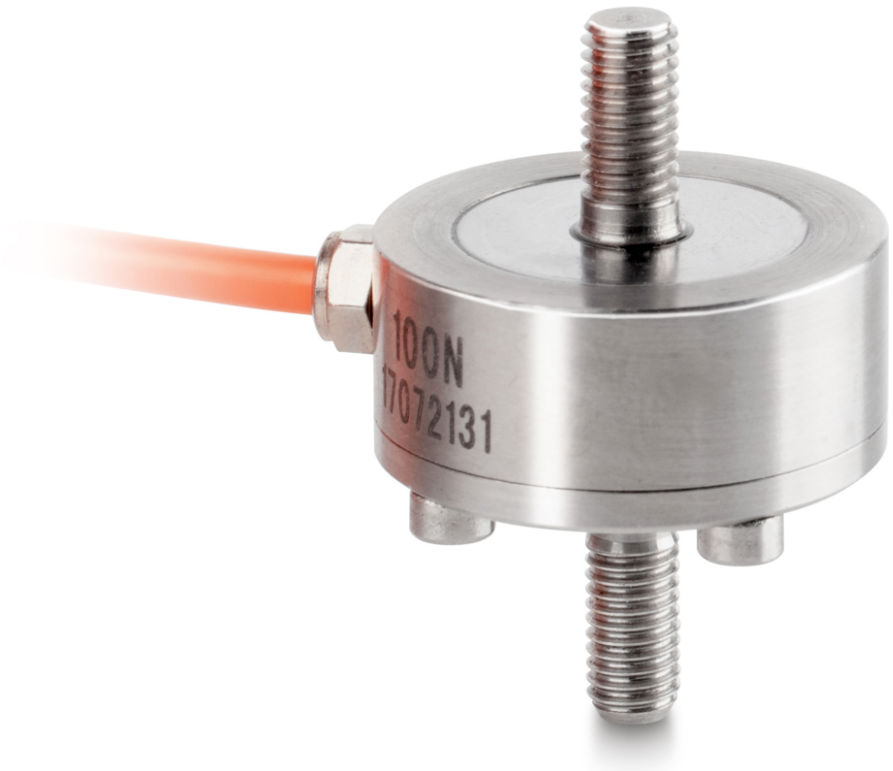
Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CO 50-Y2

Miniaturní knoflíkový snímač z nerezové oceli

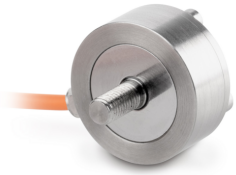
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



PŘÍKLAD POUŽITÍ





VLASTNOSTI

- Vysoká přesnost (kombinovaná chyba 0,5% F.S.)
- Oblast použití: aplikace pro tah a tlak, měření hmotnosti a síly
- Vhodné pro měření hmotnosti a síly a pro zkušební stojany pro měření síly

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výzkum a vývoj
- Strojírenství a zkušební technika
- Automobilový průmysl a subdodavatelé
- Lékařská technika a biomechanika
- Kalibrační technika a výroba zkušebních prostředků

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
AFM 01	Adaptér AFM 01 (závitový otvor M5 | vnější závit M6)
AFM 04	Adaptér AFM 04 (vnější závit M10 | závitový otvor M5)
FS 402	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 500 N FS 402
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ

SLUŽBY

Model	Popis
961-161	Tovární kalibrační list 961-161 (Tah | N)
961-161V	Tovární kalibrační list 961-161V (Tah | mV/V)
961-261	Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak | N)
961-261V	Tovární kalibrační list 961-261V (Tlak | mV/V)
961-361	Tovární kalibrační list 961-361 (Tah, tlak | N)
961-361V	Tovární kalibrační list 961-361V (Tah, tlak | mV/V)
963-161	Kalibrační list DAkkS 963-161 (směr síly tah | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-161IV	Kalibrační list DAkkS 963-161IV (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-161V	Kalibrační list DAkkS 963-161V (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-261	Kalibrační list DAkkS 963-261 (směr síly tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)

Model	Popis
963-261IV	Kalibrační list DAkkS 963-261IV (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-261V	Kalibrační list DAkkS 963-261V (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361	Kalibrační list DAkkS 963-361 (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361IV	Kalibrační list DAkkS 963-361IV (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-361V	Kalibrační list DAkkS 963-361V (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
965-411	Montáž komponent 965-411 (< 50kg)
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů

	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny