PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

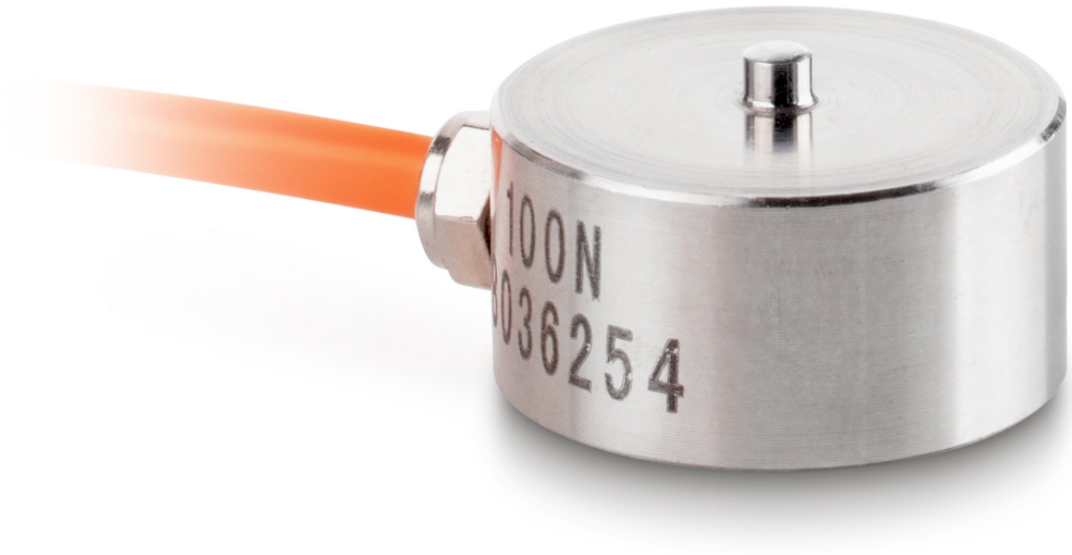
Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CO 2000-Y1

Miniaturní knoflíkový snímač z nerezové oceli

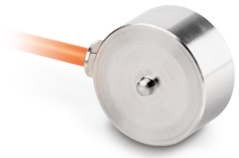
ČESKY



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: měření tlakové 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-Y1	10 kg	100 N

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
FS 405	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 20 kN FS 405
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ

SLUŽBY

Model	Popis
961-264	Tovární kalibrační list 961-264 (směr síly tlak | 5 kN – 20 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup KERN)
961-264V	Tovární kalibrační list 961-264V (Tlak | mV/V)
963-264	Kalibrační list DAkkS 963-264 (směr síly tlak | 5 kN – 20 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
965-414	Montáž komponent 965-414 (> 1500 kg - 2900 kg)
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