PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

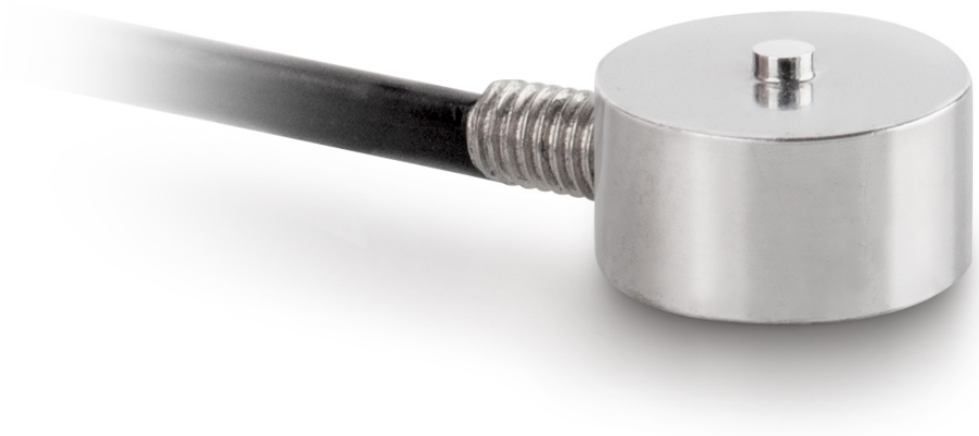
Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CO 5-Y4

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 5-Y4	5 kg	50 N

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CO 10-Y4	10 kg	100 N

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
FS 402	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 500 N FS 402
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ

SLUŽBY

Model	Popis
961-261	Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak | N)
963-261	Kalibrační list DAkkS 963-261 (směr síly tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
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)
965-411	Montáž komponent 965-411 (< 50kg)
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů



Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67



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