

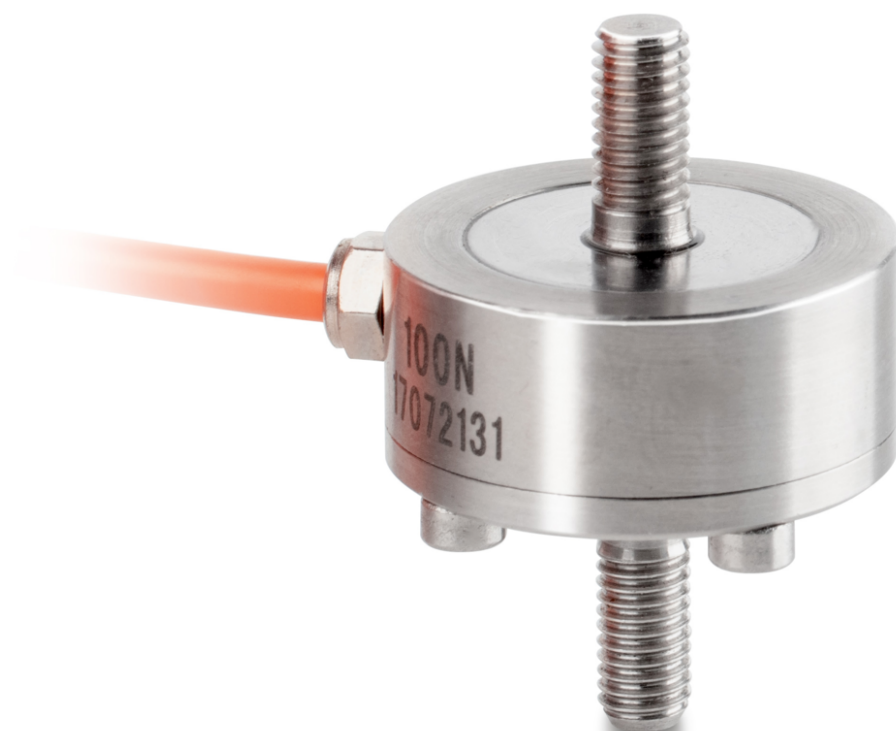
Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CO 1000-Y2

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

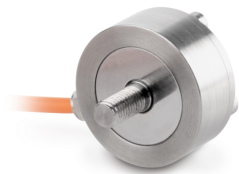
DEUTSCH



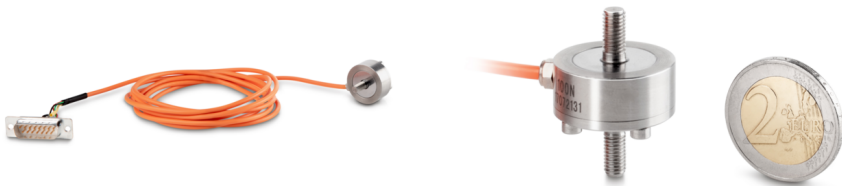
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

MERKMALE

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,5% F.S.)
- Anwendungsgebiet: Zug- und Druckanwendungen, Gewichts- und Kraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Forschung und Entwicklung
- Maschinenbau und Prüftechnik
- Automotive und Zuliefererindustrie
- Medizintechnik und Biomechanik
- Kalibriertechnik und Prüfmittelbau

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CO 10-Y2	10 kg	100 N

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [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

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFM 13	Adapter AFM 13 (Gewindebohrung M12 Außengewinde M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (Gewindebohrung M12 Gewindebohrung M6)
FS 405	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 20 kN FS 405
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-164	Werkskalibrierschein 961-164 (Kraftrichtung Zug 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-164V	Werkskalibrierschein 961-164V (Zug mV/V)
961-264	Werkskalibrierschein 961-264 (Kraftrichtung Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-264V	Werkskalibrierschein 961-264V (Druck mV/V)
961-364	Werkskalibrierschein 961-364 (Kraftrichtung Zug, Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-364V	Werkskalibrierschein 961-364V (Zug, Druck mV/V)
963-164	DAkKS-Kalibrierschein 963-164 (Kraftrichtung Zug 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-264	DAkKS-Kalibrierschein 963-264 (Kraftrichtung Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-364	DAkKS-Kalibrierschein 963-364 (Kraftrichtung Zug, Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-413	Zusammenbau Komponenten 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)

Modell	Beschreibung
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-015

KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP65



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage