

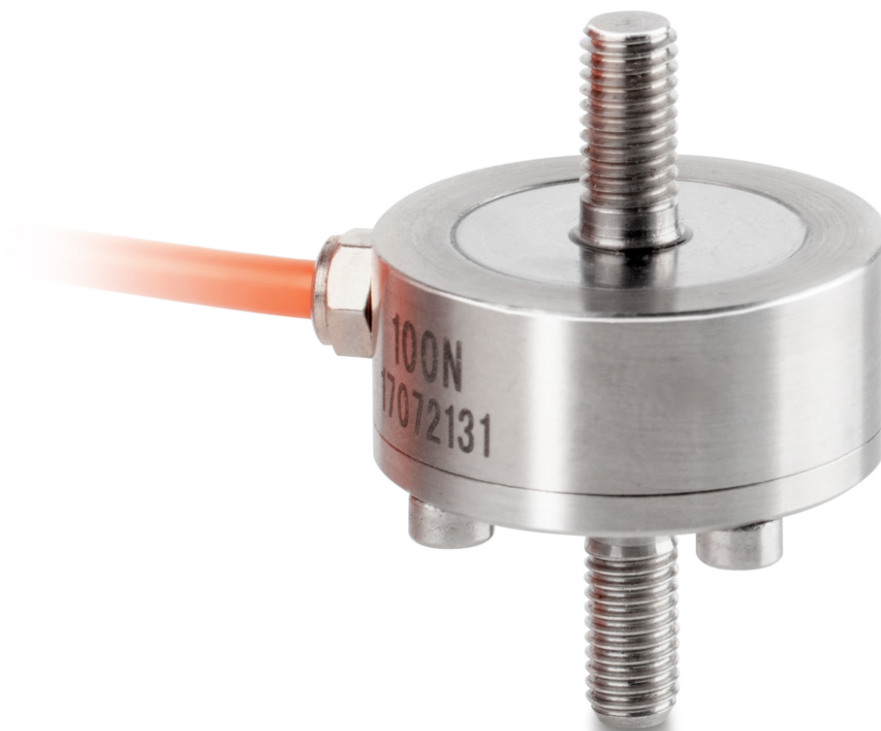
Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CO 50-Y2

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

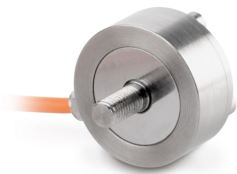
DEUTSCH



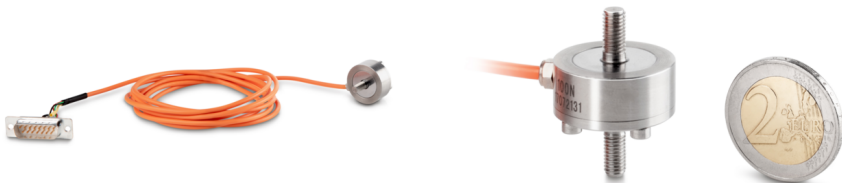
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ANWENDUNGSBEISPIEL



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 01	Adapter AFM 01 (Gewindebohrung M5 Außengewinde M6)
AFM 04	Adapter AFM 04 (Außengewinde M10 Gewindebohrung M5)
FS 402	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-161	Werkskalibrierschein 961-161 (Zug N)
961-161V	Werkskalibrierschein 961-161V (Zug mV/V)
961-261	Werkskalibrierschein 961-261 (Druck N)
961-261V	Werkskalibrierschein 961-261V (Druck mV/V)
961-361	Werkskalibrierschein 961-361 (Zug, Druck N)
961-361V	Werkskalibrierschein 961-361V (Zug, Druck mV/V)
963-161	DAkKS-Kalibrierschein 963-161 (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-161IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-161IV (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-161V	DAkKS-Kalibrierschein 963-161V (Kraftrichtung Zug Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-261	DAkKS-Kalibrierschein 963-261 (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)

Modell	Beschreibung
963-26 1IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-26 1IV (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-26 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-26 1V (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-36 1	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1 (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-36 1IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1IV (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-36 1V	DAkKS-Kalibrierschein 963-36 1V (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-4 1 1	Zusammenbau Komponenten 965-4 1 1 (< 50kg)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

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



Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage