

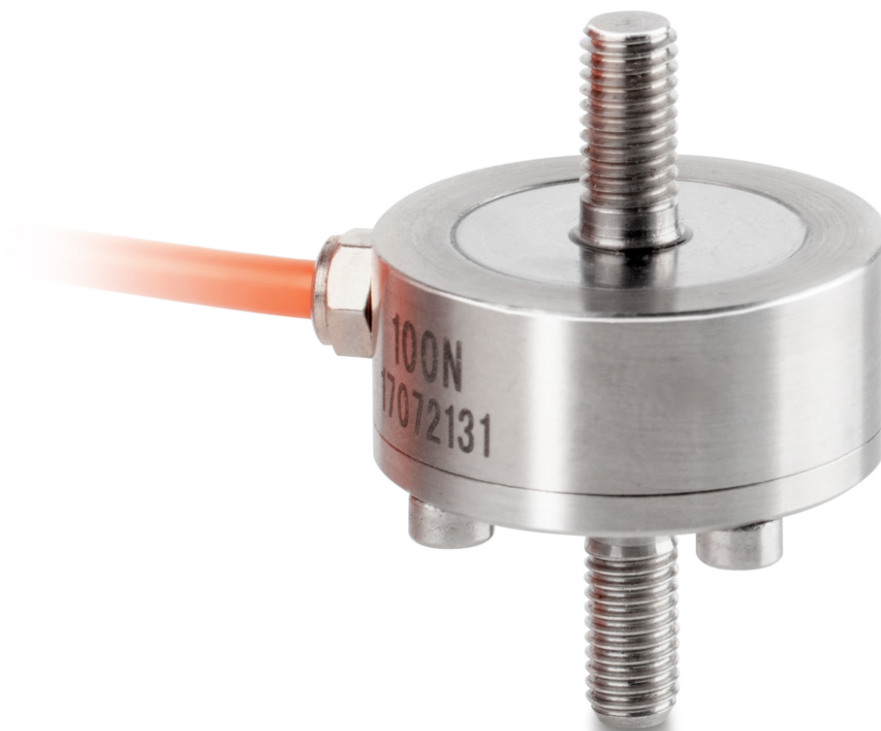
Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CO 5-Y3

Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

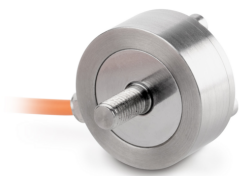
DEUTSCH



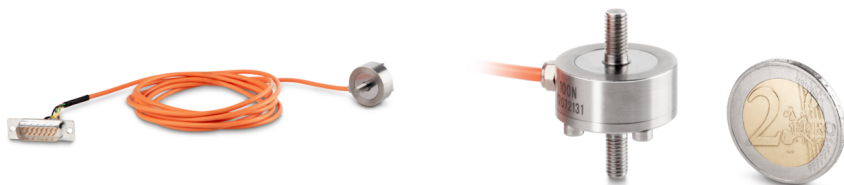
KONTAKT

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 0,1% 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 5-Y3	5 kg	50 N

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CO 10-Y3	10 kg	100 N

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

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-161	Werkskalibrierschein 961-161 (Zug N)
961-261	Werkskalibrierschein 961-261 (Druck N)
961-361	Werkskalibrierschein 961-361 (Zug, Druck N)
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)
963-261IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-261IV (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-261V	DAkKS-Kalibrierschein 963-261V (Kraftrichtung Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-361	DAkKS-Kalibrierschein 963-361 (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-361IV	DAkKS-Kalibrierschein 963-361IV (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren ISO 376)
963-361V	DAkKS-Kalibrierschein 963-361V (Kraftrichtung Zug, Druck Einheit Messergebnis mV/V Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-411	Zusammenbau Komponenten 965-411 (< 50kg)
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016

KERN Piktogramm-Übersicht



Staub- und Spritzwasserschutz IP66



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