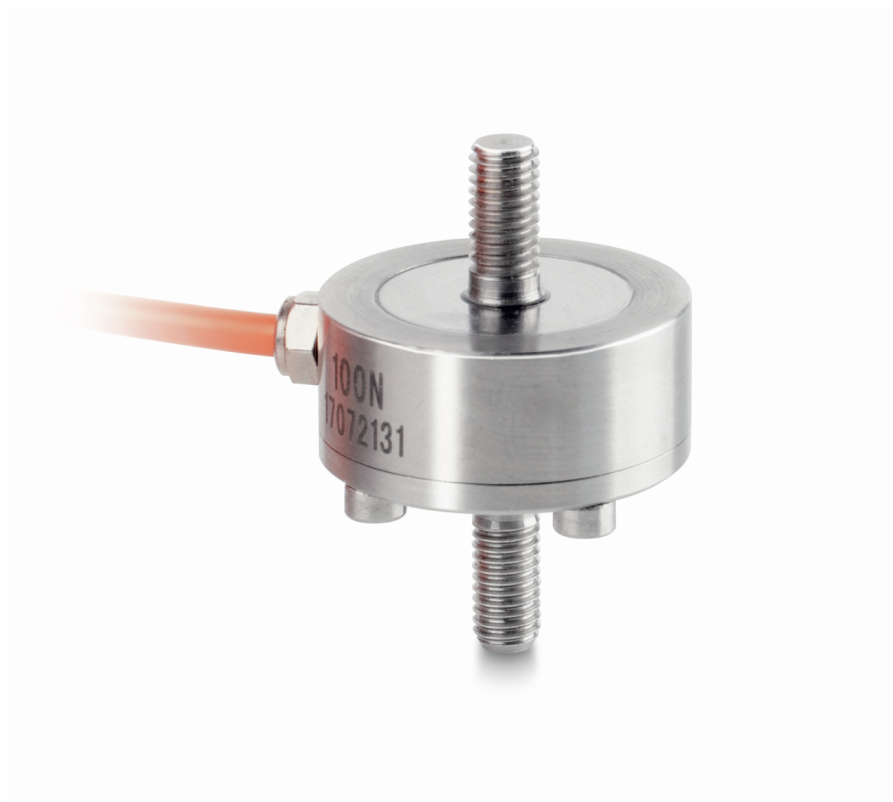


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CO 10-Y3

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Hohe Präzision (Kombinierter Fehler 0,1% F.S.)
- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Zug- und Druckanwendungen, Gewichts- und Kraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CO 10-Y3
Modell-Reihe	CO Y3
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761232907
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
OIML-Klasse	G2
Wägekapazität	10 kg
Max (N)	100 N

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP66
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Außengewinde M5
Montagekraft auswärts	Außengewinde M5

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min. 10 V

Erregerspannung max. 15 V

Eichzulassung nach 2014/31/EU ja

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang 2 mV/V

kombinierter Fehler 0,1%

Anschluss der Wägezelle 4-Leiter

Messanwendungen Kraft;Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min) 0 °C

Betriebstemperatur (max) 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 150×105×40 mm

Bruttogewicht 0,10 kg

Nettogewicht 0,05 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 34 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 2 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 11 g

Lieferzeiten 1 d

FUNKTIONEN

Standard



Option



Technische Daten - Verifizierung

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFM 04	Hülse SAUTER AFM 04
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
AFM 01	Hülse SAUTER AFM 01
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-261	Werkskalibrierung KERN 961-261
963-361	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361
963-161V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161V
963-361IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361IV
963-361V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361V
963-161	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161
FS 402	Stecker SAUTER FS 402
970-016	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-016
961-161	Werkskalibrierung KERN 961-161
961-361	Werkskalibrierung KERN 961-361
963-261	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261
963-261IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261IV
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CO 5-Y3	Druck;Zug	G2	5 kg	50 N
CO 10-Y3	Druck;Zug	G2	10 kg	100 N