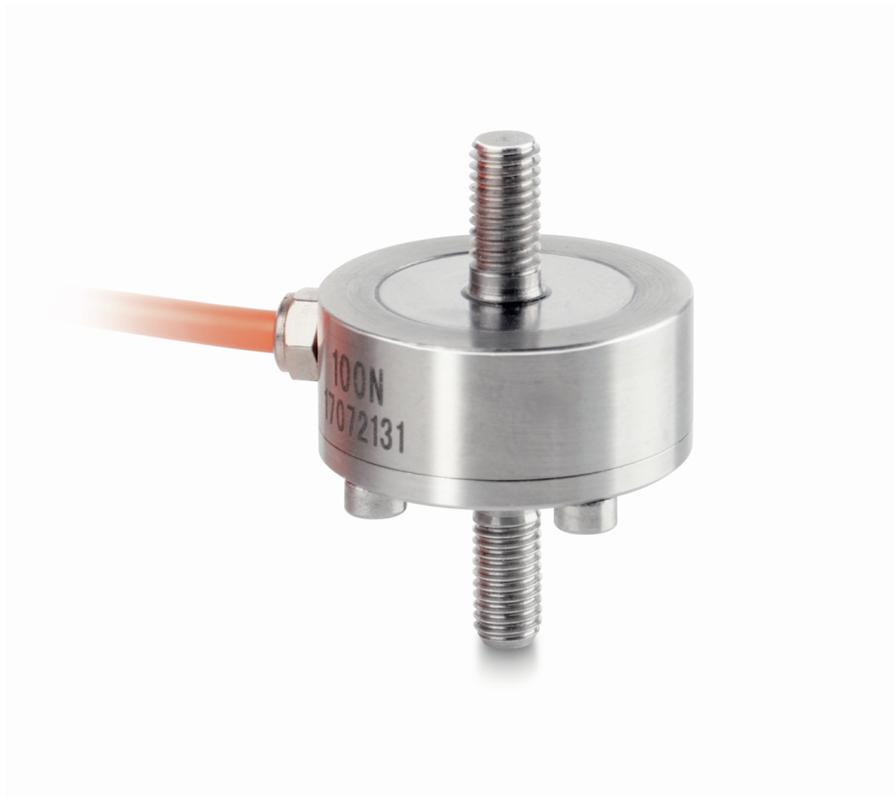


## PRODUKTBROSCHÜRE

# SAUTER CO 5-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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 5-Y3
Modell-Reihe	CO Y3
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761232891
Zolltarifnummer	90249000

#### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
OIML-Klasse	G2
Wägekapazität	5 kg
Max (N)	50 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
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
AFM 04	Hülse SAUTER AFM 04
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
AFM 01	Hülse SAUTER AFM 01
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4

## DIENSTLEISTUNGEN

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

## 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