

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CO 10-Y4

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 0,5% F.S.)
- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Druckkraftmessungen
- Geeignet für Gewichts- und Kraftmessung und Kraftprüfstände

### SPEZIFIKATIONEN

#### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CO 10-Y4
Modell-Reihe	CO Y4
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Knopfform Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 12329 14
Zolltarifnummer	90249000

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	G5
Wägekapazität	10 kg
Max (N)	100 N

#### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Druckstück (von Kundenseite)
Montagekraft auswärts	Formnest

### Technische Daten - Primär

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	9 V
Erregerspannung max.	12 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1 mV/V
kombinierter Fehler	0,5%
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)	150×100×38 mm
Bruttogewicht	0,10 kg
Nettogewicht	0,05 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	36 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	3 g
Lieferzeiten	1 d

### Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
----------------------------------	----

### FUNKTIONEN

Standard
----------



Option
--------



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-261	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261
963-261IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261IV
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
961-261	Werkskalibrierung KERN 961-261
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
FS 402	Stecker SAUTER FS 402
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CO 10-Y4	Druck	G5	10 kg	100 N
CO 5-Y4	Druck	G5	5 kg	50 N

DEUTSCH