

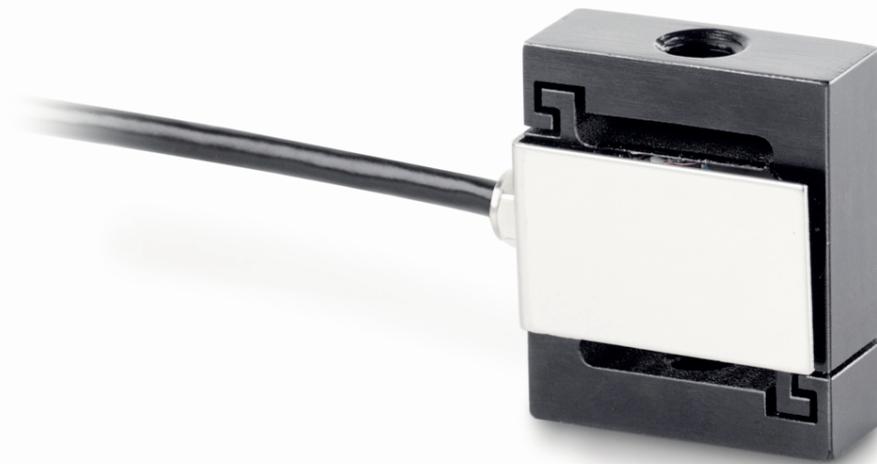
## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CS 5-Y1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Miniatur "S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

---

### 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 0,05% F.S.)
- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Zug- und Druckanwendungen, Gewichts- und Kraftmessungen
- Geeignet für Kraftprüfstände, Hängewaagen, Silowaagen und weitere diverse Waagen

### SPEZIFIKATIONEN

#### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CS 5-Y1
Modell-Reihe	CS Y1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1233089
Zolltarifnummer	90249000

#### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
Wägekapazität	5 kg
Max (N)	50 N

#### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP65
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	2 m
Montagekraft innen	Gewindebohrung M4
Montagekraft auswärts	Gewindebohrung M4

#### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
----------------------	-----

Erregerspannung max. 10 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,05%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-30 °C
Betriebstemperatur (max)	70 °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	33 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	3 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	11 g
Lieferzeiten	1 d

### Technische Daten - Verifizierung

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

### FUNKTIONEN

Standard



Option



## ZUBEHÖR

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

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015
961-161	Werkskalibrierung KERN 961-161
961-361	Werkskalibrierung KERN 961-361
963-261	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261
FS 402	Stecker SAUTER FS 402
963-161V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161V
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
963-161	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-161
961-261	Werkskalibrierung KERN 961-261
963-361	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361
963-261IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261IV
963-361IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361IV
963-361V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-361V

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	Wägekapazität	Max (N)
CS 1-Y1	Druck;Zug	1 kg	10 N
CS 2-Y1	Druck;Zug	2 kg	20 N
CS 5-Y1	Druck;Zug	5 kg	50 N
CS 10-Y1	Druck;Zug	10 kg	100 N
CS 20-Y1	Druck;Zug	20 kg	200 N