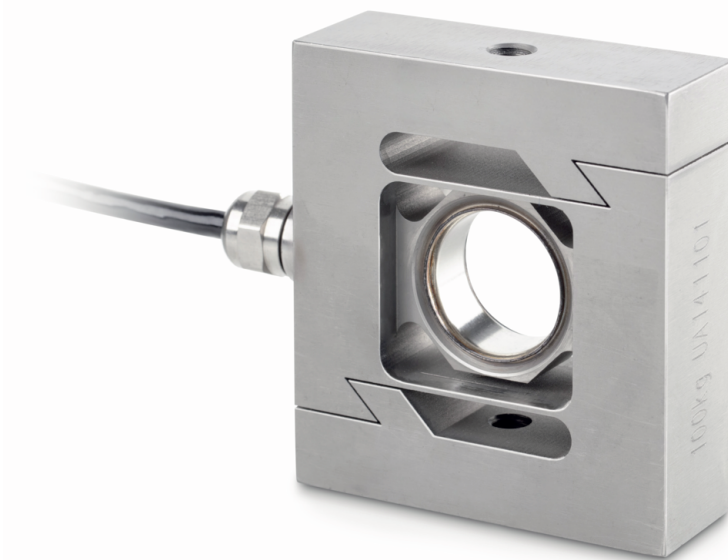


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 100-3P2

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



"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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Silowaagen, Kraftprüfstände und weitere diverse Waagen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CS 100-3P2
Modell-Reihe	CS P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761232532
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
-----------------	-----------

OIML-Klasse C3

Wägekapazität 100 kg

Max (N) 1 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz IP68

Werkstoff Stahl, rostfrei

Abmessungen (B×T×H) 92×86×50 mm

Kabellänge 6 m

Montagekraft innen Gewindebohrung M8

Montagekraft auswärts Gewindebohrung M8

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang 2 mV/V

kombinierter Fehler 0,023%

Anschluss der Wägezelle 4-Leiter

Messanwendungen Kraft;Masse



Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur
(min) -10 °C

Betriebstemperatur
(max) 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen
Verpackung (B×T×H) 205×170×60 mm

Bruttogewicht 1,6 kg

Nettogewicht 1,4 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Karton 109 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach
2014/31/EU ja

Auflösung Wägezelle (e) 3000 e

FUNKTIONEN

Standard



Option

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-02
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-262	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262
963-162V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-162V
963-362	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-362
FS 403	Stecker SAUTER FS 403
963-162IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-162IV
963-262IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262IV
963-162	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-162
963-262V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262V
963-362IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-362IV
963-362V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-362V
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CS 5000-3P2	Druck;Zug	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	Druck;Zug	C3	7500 kg	75 kN
CS 2000-3P2	Druck;Zug	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	Druck;Zug	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	Druck;Zug	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	Druck;Zug	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	Druck;Zug	C3	500 kg	5 kN