

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 5000-3P2

Datum: 29.04.2025

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 5000-3P2
Modell-Reihe	CS P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1232 150
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck;Zug
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	5000 kg
Max (N)	50 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Abmessungen (B×T×H)	92×86×50 mm
Kabellänge	6 m
Montagekraft innen	Gewindebohrung M24x2
Montagekraft auswärts	Gewindebohrung M24x2

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,023%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse



Option



Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×220×150 mm
Bruttogewicht	3 kg
Nettogewicht	2,4 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	560 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	589 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	29 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e
-------------------------	--------

FUNKTIONEN

Standard

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-165	Werkskalibrierung KERN 961-165
961-265	Werkskalibrierung KERN 961-265
961-365	Werkskalibrierung KERN 961-365
FS 406	Stecker SAUTER FS 406
961-165V	Werkskalibrierung KERN 961-165V
961-265V	Werkskalibrierung KERN 961-265V
961-365V	Werkskalibrierung KERN 961-365V
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	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

DEUTSCH