

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 500-3P2

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 500-3P2
Modell-Reihe	CS P2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	S-Form Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1232525
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

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

OIML-Klasse C3

Wägekapazität 500 kg

Max (N) 5 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz IP68

Werkstoff Stahl, rostfrei

Abmessungen (B×T×H) 92×86×50 mm

Kabellänge 6 m

Montagekraft innen Gewindebohrung M12

Montagekraft auswärts Gewindebohrung M12

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
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
AFM 16	Adapter KERN AFM 16
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
AFM 19	Hülse SAUTER AFM 19
YKV-01	IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
AFM 17	Gewinde SAUTER AFM 17
AFM 18	Gewinde SAUTER AFM 18
AFM 21	Gewinde SAUTER AFM 21
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ

DEUTSCH

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 404	Stecker SAUTER FS 404
963-263V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263V
963-363IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-363IV
963-163IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163IV
963-363V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-363V
963-362	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-362
963-163V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163V
963-163	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-163
963-262	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262
963-263IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263IV
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015

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

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
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