

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 500-3P1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Kraftmessdose aus 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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Fahrzeugwaagen, Hängewaagen, Silowaagen und weitere diverse Waagen, Prüfstände, etc.

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CR 500-3P1
Modell-Reihe	CR P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1228 122
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	500 kg
Max (N)	5 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	3 m
Montagekraft innen	Druckstück CE P244012 oder Lastecke CE P244011

Montagekraft auswärts	3x Gewindebohrung M6
-----------------------	----------------------

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

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)	220×180×60 mm
Bruttogewicht	1,00 kg
Nettogewicht	0,80 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil
- nach Gewicht - Karton 172 g

Lieferzeiten 4 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach
2014/31/EU ja

Auflösung Wägezelle (e) 3000 e

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P244011	Lastecke SAUTER CE P244011
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 404	Stecker SAUTER FS 404
963-263V	DAkks-Kalibrierung KERN 963-263V
963-263	DAkks-Kalibrierung KERN 963-263
963-263IV	DAkks-Kalibrierung KERN 963-263IV

Modell	Beschreibung
970-104	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-104

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CR 60-3P1	Druck	C3	60 kg	600 N
CR 130-3P1	Druck	C3	130 kg	1,3 kN
CR 500-3P1	Druck	C3	500 kg	5 kN
CR 250-3P1	Druck	C3	250 kg	2,5 kN
CR 2000-3P1	Druck	C3	2000 kg	20 kN