

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 130-3P1

Datum: 18.03.2025

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

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 130-3P1
Modell-Reihe	CR P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1228 139
Zolltarifnummer	90249000
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	130 kg
Max (N)	1,3 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	3 m

Montagekraft innen	Druckstück D=15 in Bohrung (Kundenseitig)
Montagekraft auswärts	3x Gewindebohrung M5

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	1 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	0,60 kg

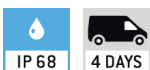
Nettogewicht	0,40 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	215 g
Lieferzeiten	4 d

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ

DIENTSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-262	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262
FS 403	Stecker SAUTER FS 403
963-262IV	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262IV
963-262V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-262V
970-105	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-105

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	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 1000-3P1	Druck	C3	1000 kg	10 kN
CR 2000-3P1	Druck	C3	2000 kg	20 kN