

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 2000-3P1

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 2000-3P1
Modell-Reihe	CR P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1228 108
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	2000 kg
Max (N)	20 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	6 m
Montagekraft innen	Druckstück CE P244022 oder Lastecke CE P244021

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)	220×220×85 mm
Bruttogewicht	1,4 kg
Nettogewicht	1,00 kg

Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	320 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	23 g
Lieferzeiten	4 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
Auflösung Wägezelle (e)	3000 e

FUNKTIONEN

Standard
 
Option


ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE P244021	Lastecke SAUTER CE P244021
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P244022	Lastecke SAUTER CE P244022

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-264	Werkskalibrierung KERN 961-264
FS 405	Stecker SAUTER FS 405

Modell	Beschreibung
970-104	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-104
961-264V	Werkskalibrierung KERN 961-264V

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