KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CD 20-3P1

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 Kraftfahrzeugwaagen, Trichterwaagen, Kraftfahrzeugprüfeinrichtungen, Prüfstände

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CD 20-3P1
Modell-Reihe	CD P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761220805
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	20000 kg
Max (N)	200 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	15 m
Montagekraft innen	Druckstück
Montagekraft auswärts	Druckstück

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	12 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)	220×220×160 mm
Bruttogewicht	2,8 kg
Nettogewicht	2,2 kg
Versandart	Paketdienst

DEUTSCH

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	500 g
Lieferzeiten	2 d

Technische Daten - Verifizierung

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

FUNKTIONEN

Standard

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-415	Zusammenbau Komponenten (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017
961-267V	Werkskalibrierung KERN 961-267V
961-267VR	Werkskalibrierung KERN 961-267VR
961-267	Werkskalibrierung KERN 961-267
FS 401	Numerische Justage FS 401

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CD 20-3P1	Druck	C3	20000 kg	200 kN