KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CD 20-3P1

Datum: 08.05.2025

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
CE Label	ja

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

DEUTSCH

Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	500 g
Lieferzeiten	2 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e

FUNKTIONEN

Standard

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P10330	Druckstück SAUTER CE P10330
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y4

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-415	Zusammenbau Komponenten (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
FS 401	Numerische Justage FS 401
961-267VR	Werkskalibrierung KERN 961-267VR
961-267V	Werkskalibrierung KERN 961-267V

Modell	Beschreibung
961-267	Werkskalibrierung KERN 961-267
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

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