KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 30000-1Q1

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	CR 30000-1Q1
Modell-Reihe	CR Q1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761222168
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C1
Wägekapazität	30000 kg
Max (N)	300 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	10 m

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,05%
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)	220×135×100 mm
Bruttogewicht	3,2 kg
Nettogewicht	2,8 kg
Versandart	Paketdienst

DEUTSCH

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	265 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	9 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
Auflösung Wägezelle (e)	1000e

FUNKTIONEN

Standard

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
FS 401	Numerische Justage FS 401
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-101

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CR 2500-1Q1	Druck	C1	2500 kg	25 kN
CR 5000-1Q1	Druck	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Q1	Druck	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Q1	Druck	C1	20000 kg	200 kN
CR 30000-1Q1	Druck	C1	30000 kg	300 kN