KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER
CB 1000-3Q2

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH

Biege- und Scherbalkenwägezelle aus rostfreiem Stahl

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

- CE und RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen unter rauen Umgebungsbedingungen
- Geeignet für Plattformwaagen, Trichterwaagen, Bodenwaagen und andere Wiegevorrichtungen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CB 1000-3Q2
Modell-Reihe	CB Q2
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Biegestab Wiegezellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761220577
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	1000 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	3 m
Montagekraft innen	Durchgangsbohrung Ø13mm
Montagekraft auswärts	2x Durchgangsbohrung Ø13mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,017%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×155×60 mm
Bruttogewicht	0,75 kg
Nettogewicht	0,50 kg

DEUTSCH

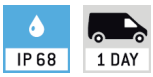
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	242 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e

FUNKTIONEN

Standard



Option

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-413	Zusammenbau Komponenten (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-264V	Werkskalibrierung KERN 961-264V
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CB 750-3Q2	Druck	C3	750 kg

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CB 1000-3Q2	Druck	C3	1000 kg
CB 1500-3Q2	Druck	C2	1500 kg