

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CB 20-3Q1

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 20-3Q1
Modell-Reihe	CB Q1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Biegestab Wiegezellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 12207 13
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	20 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68;IP69K
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	3 m
Montagekraft innen	Durchgangsbohrung Ø8,2mm

Montagekraft auswärts	2x Durchgangsbohrung Ø8,2mm
-----------------------	--------------------------------

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	0,55 kg
Nettogewicht	0,50 kg

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
 IP 68  IP 69K  1 DAY
Option
 DAKkS +3 DAYS  ISO +4 DAYS

ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411
963-261V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-261V
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CB 5-3Q1	Druck	C3	5 kg
CB 10-3Q1	Druck	C3	10 kg

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CB 20-3Q1	Druck	C3	20 kg
CB 30-3Q1	Druck	C3	30 kg
CB 50-3Q1	Druck	C3	50 kg
CB 75-3Q1	Druck	C3	75 kg
CB 100-3Q1	Druck	C3	100 kg
CB 150-3Q1	Druck	C3	150 kg
CB 200-3Q1	Druck	C3	200 kg
CB 250-3Q1	Druck	C3	250 kg
CB 300-3Q1	Druck	C3	300 kg
CB 500-3Q1	Druck	C3	500 kg