

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CB 250-3P1

Datum: 08.05.2025

DEUTSCH



Biegebalken 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, Silowaagen, Bettenwaagen und weitere diverse Waagen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CB 250-3P1
Modell-Reihe	CB P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Biegestab Wiegezellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1228085
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	250 kg

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, vernickelt
Abmessungen (B×T×H)	130×37×31,8 mm
Kabellänge	4 m
Montagekraft innen	Gewindebohrung M12

Montagekraft auswärts 2x Durchgangsbohrung
Ø13,5mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	12 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	3 mV/V
kombinierter Fehler	0,023%
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)	225×115×45 mm
Bruttogewicht	0,95 kg
Nettogewicht	0,90 kg

Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	70 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	70 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e
-------------------------	--------

FUNKTIONEN

Standard
  
Option
 

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P30 12	Distanz für Scherstab-Wägezelle CE P30 12
CE P20 12	Stellfuß SAUTER CE P20 12
CE P4022	Lastecke SAUTER CE P4022
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
965-412	Zusammenbau Komponenten (> 50 kg - 350 kg) 965-412
963-263V	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-263V
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-012

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CB 100-3P1	Druck	C3	100 kg
CB 250-3P1	Druck	C3	250 kg