

# KERN CB 100-3P1

**KERN**

Biegebalken aus rostfreiem Stahl



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wägezelle
Produktfamilie	CB P1

## Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Kraftrichtungen	Druck
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Kennwert - Nominal	3 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,003 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,023%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	350 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	3,5 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3,5 Ω

## Bauform

Bauform	Biegebalken
Abmessungen (B×T×H)	130×37×31,8 mm
Material	Stahl, vernickelt
Kabellänge	4 m

Montage - Kraftausleitung	2x Durchgangsbohrung Ø13,5mm
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M12

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP67
--------------------------	------

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-35 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	65 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-40 °C
Lagertemperatur [Max]	80 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
---	----------

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×110×40 mm
Nettogewicht	0,858 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Bruttogewicht ca.	0,95 kg
Versandgewicht	0,923 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

