

# KERN CD 100-2P2

**KERN**

Kraftmessdose aus Edelstahl



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CD P2

## Messsystem

Wägebereich [Max]	100 t
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C2
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	2000 e
Wägezelle - Kennwert - Nominal	1,5 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	5000
Wägezelle - Kombierter Fehler	0,03%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	700 $\Omega$
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	703 $\Omega$
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	12 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	7 $\Omega$
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	4 $\Omega$
Messbereich Kraft [Max] (N)	1 MN

Kraftrichtungen	Zug Druck
-----------------	--------------

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Bauform	Zug- Druckstab
Material	Stahl, rostfrei
Kabellänge	20 m
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M76x4
Montage - Kraftausleitung	Außengewinde M56x4 Außengewinde M76x4

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	IP68
--------------------------	------

## Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-35 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	65 °C
Lagertemperatur [Min]	-40 °C
Lagertemperatur [Max]	70 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	36 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×220×160 mm
Nettogewicht	2,2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	2,7 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

