

# KERN CR 30000-1Q1

**KERN**

Kraftmessdose aus Edelstahl



## Bauform

Bauform	Biegering
Abmessungen (Ø×H)	126×54 mm
Material	Stahl, rostfrei
Kabellänge	10 m

## Funktionen

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

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-50 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	70 °C
Verwendungstemperatur [Min]	-10 °C
Verwendungstemperatur [Max]	40 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×135×100 mm
Nettogewicht	2,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,2 kg
Versandgewicht	3,07 kg

## Piktogramme

### STANDARD



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR Q1

## Messsystem

Wägebereich [Max]	30000 kg
Messbereich Kraft [Max] (N)	300 kN
Kraftrichtungen	Druck
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C1
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	1000e
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,05%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	800 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	700 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	30 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	5 Ω