

# KERN CS 100-3Q1



6-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung



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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Bauform	S-Zelle
Abmessungen (B×T×H)	80×62,1×19 mm
Material	Stahl, vernickelt
Kabellänge	5 m
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M12
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M12

## Funktionen

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

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-30 °C
Lagertemperatur [Max]	70 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×155×60 mm
Nettogewicht	0,78 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,80 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	0,895 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-162V
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262V
Artikelnummer für DAkKS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-362V

## Kategorie

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

## Messsystem

Wägebereich [Max]	100 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C3
Wägezelle - Auflösung (eichfähig)	3000 e
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kennwert - Varianz	0,002 mV/V
Wägezelle - Y-Wert	10000
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,017%
Wägezelle - Totlast [Min] (%)	0%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	400 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	10 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	15 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	20 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Messbereich Kraft [Max] (N)	1 kN

# KERN CS 100-3Q1



6-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

