

# KERN CR 5000-1Y1

Kraftmessdose aus legiertem Stahl

# KERN



Kabellänge	3 m
Abmessungen (Ø×H)	105×37 mm
Montage - Krafteinleitung	Druckstück Gewindebohrung M16 × 1,5
Montage - Kraftausleitung	8 × Durchgangsbohrung Ø 6,5 mm

<b>Funktionen</b>	
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68

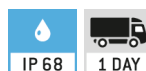
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Verwendungstemperatur [Min]	-20 °C
Verwendungstemperatur [Max]	65 °C

<b>Verpackung &amp; Versand</b>	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×165×135 mm
Nettogewicht	1,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Versandgewicht	1,835 kg

<b>Dienstleistungen</b>	
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-165V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-265V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-365V

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



<b>Kategorie</b>	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Messzelle
Produktgruppe	Wäge-/Kraftmesszelle
Produktfamilie	CR Y1

<b>Messsystem</b>	
Wägebereich [Max]	5000 kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Wägezelle OIML-Klasse	C1
Wägezelle - Kennwert - Nominal	2 mV/V
Wägezelle - Kombiniertes Fehler	0,05%
Messanwendungen	Kraft Masse
Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal	380 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal	350 Ω
Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]	5000 MΩ
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min]	5 V
Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max]	10 V
Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz	10 Ω
Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz	3 Ω
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 kN
Kraftrichtungen	Zug Druck

<b>Zulassung</b>	
CE Zeichen	✓

<b>Bauform</b>	
Bauform	Messdose
Material	Stahl