

KERN CR 10000-1Y1

KERN

Kraftmessdose aus legiertem Stahl



Kabellänge	3 m
Abmessungen (Ø×H)	125×52 mm
Montage - Krafteinleitung	Druckstück Gewindebohrung M32x1,5
Montage - Kraftausleitung	8x Durchgangsbohrung Ø8,5mm

Funktionen	
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68

Umgebungsbedingungen	
Verwendungstemperatur [Min]	-20 °C
Verwendungstemperatur [Max]	65 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	200×165×135 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,2 kg
Versandgewicht	4,1 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-166V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-266V
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-366V

Piktogramme

STANDARD



OPTION



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

Messsystem	
Wägebereich [Max]	10000 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)	100 kN
Kraftrichtungen	Zug Druck

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Bauform	
Bauform	Messdose
Material	Stahl