

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 5000-1Q1

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Kraftmessdose aus Edelstahl

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Kraftfahrzeugwaagen, Trichterwaagen, Kraftfahrzeugprüfeinrichtungen, Prüfstände

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CR 5000-1Q1
Modell-Reihe	CR Q1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Lastzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1222 144
Zolltarifnummer	90249000

Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C1
Wägekapazität	5000 kg
Max (N)	50 kN

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP68
Werkstoff	Stahl, rostfrei
Kabellänge	10 m

Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	10 V
Erregerspannung max.	15 V

Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	2 mV/V
kombinierter Fehler	0,05%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Kraft;Masse

Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×155×60 mm
Bruttogewicht	1,2 kg
Nettogewicht	1,2 kg
Versandart	Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	242 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	5 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
Auflösung Wägezelle (e)	1000e

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FS TKZ	Transportkoffer SAUTER FS TKZ

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-265	Werkskalibrierung KERN 961-265
FS 406	Stecker SAUTER FS 406
961-265V	Werkskalibrierung KERN 961-265V
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CR 2500-1Q1	Druck	C1	2500 kg	25 kN

Name des Modells	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität	Max (N)
CR 5000-1Q1	Druck	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Q1	Druck	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Q1	Druck	C1	20000 kg	200 kN
CR 30000-1Q1	Druck	C1	30000 kg	300 kN