

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CR 20000-1Q1

Datum: 29.04.2025

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 20000-1Q1 |
| Modell-Reihe | CR Q1 |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Messzellen |
| Produktgruppe | Lastzellen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell) | 404576 1222 15 1 |
| Zolltarifnummer | 90249000 |
| CE Label | ja |

Technische Daten - Primär

| | |
|-----------------|----------|
| Kraftrichtungen | Druck |
| OIML-Klasse | C1 |
| Wägekapazität | 20000 kg |
| Max (N) | 200 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) | 220×135×100 mm |
| Bruttogewicht | 3 kg |
| Nettogewicht | 2,8 kg |
| Versandart | Paketdienst |

DEUTSCH

| | |
|--|-------|
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 265 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor | 9 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

Technische Daten - Verifizierung

| | |
|-------------------------|-------|
| Auflösung Wägezelle (e) | 1000e |
|-------------------------|-------|

FUNKTIONEN

| |
|----------|
| Standard |
|----------|



DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|-----------|---|
| FS 401 | Numerische Justage FS 401 |
| FS 408 | Stecker SAUTER FS 408 |
| 970-101 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-101 |
| 961-267VR | Werkskalibrierung KERN 961-267VR |
| 961-267V | Werkskalibrierung KERN 961-267V |
| 961-267 | Werkskalibrierung KERN 961-267 |

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | Kraftrichtungen | OIML-Klasse | Wägekapazität | Max (N) |
|--------------|-----------------|-------------|---------------|---------|
| CR 2500-1Q1 | Druck | C1 | 2500 kg | 25 kN |
| 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 |