

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER CS 2000-3P2

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



"S"-Wäge-/Kraftmesszelle aus rostfreiem Stahl

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

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Silowaagen, Kraftprüfstände und weitere diverse Waagen

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Modell-Artikel-Code | CS 2000-3P2 |
| Modell-Reihe | CS P2 |
| Sortiment | Sauter |
| Produkt Segment | Messzellen |
| Produktgruppe | S-Form Lastzellen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell) | 4045761232570 |
| Zolltarifnummer | 90249000 |
| CE Label | ja |

| | |
|-----------------|-----------|
| Kraftrichtungen | Druck;Zug |
| OIML-Klasse | C3 |
| Wägekapazität | 2000 kg |
| Max (N) | 20 kN |

Technische Daten - Konstruktion

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| IP-Schutz | IP68 |
| Werkstoff | Stahl, rostfrei |
| Abmessungen (B×T×H) | 92×86×50 mm |
| Kabellänge | 6 m |
| Montagekraft innen | Gewindebohrung M20x1,5 |
| Montagekraft auswärts | Gewindebohrung M20x1,5 |

Technische Daten - Primär

Technische Daten - Messsystem

| | |
|-------------------------|-------------|
| Skalenendwert Ausgang | 2 mV/V |
| kombinierter Fehler | 0,023% |
| Anschluss der Wägezelle | 4-Leiter |
| Messanwendungen | Kraft;Masse |

Option



Technische Daten - Umweltbedingungen

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

Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|--|---------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 205×170×60 mm |
| Bruttogewicht | 1,8 kg |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 107 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

Technische Daten - Verifizierung

| | |
|-------------------------|--------|
| Auflösung Wägezelle (e) | 3000 e |
|-------------------------|--------|

FUNKTIONEN

Standard



DEUTSCH

ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|-----------|--|
| YKV-01 | IoT-Line Digitaler Wägetransmitter KERN YKV-01 |
| CJ P2 | Junctionbox SAUTER CJ P2 |
| CJ P4PG | Junctionbox SAUTER CJ P4PG |
| CJ P4 | Junctionbox SAUTER CJ P4 |
| FS TKZ | Transportkoffer SAUTER FS TKZ |
| CE WT4-Y1 | Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1 |
| CE WT2-Y4 | Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4 |

DEUTSCH

DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|----------|--|
| FS 406 | Stecker SAUTER FS 406 |
| 961-164V | Werkskalibrierung KERN 961-164V |
| 961-364V | Werkskalibrierung KERN 961-364V |
| 970-015 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015 |

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | Kraftrichtungen | OIML-Klasse | Wägekapazität | Max (N) |
|-------------|-----------------|-------------|---------------|---------|
| CS 5000-3P2 | Druck;Zug | C3 | 5000 kg | 50 kN |
| CS 7500-3P2 | Druck;Zug | C3 | 7500 kg | 75 kN |
| CS 2000-3P2 | Druck;Zug | C3 | 2000 kg | 20 kN |
| CS 50-3P2 | Druck;Zug | C3 | 50 kg | 500 N |
| CS 100-3P2 | Druck;Zug | C3 | 100 kg | 1 kN |
| CS 250-3P2 | Druck;Zug | C3 | 250 kg | 2,5 kN |
| CS 500-3P2 | Druck;Zug | C3 | 500 kg | 5 kN |