

# SAUTER CR 2000-3P1

# KERN

Kraftmessdose aus Edelstahl



## Kategorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Marke            | Sauter               |
| Produktkategorie | Messzelle            |
| Produktgruppe    | Wäge-/Kraftmesszelle |
| Produktfamilie   | CR P1                |

## Messsystem

|  |                |
|--|----------------|
| Wägebereich [Max]                                | 2000 kg        |
| Messbereich Kraft [Max] (N)                      | 20 kN          |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                   | 2 mV/V         |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz                   | 0,01 mV/V      |
| Wägezelle OIML-Klasse                            | C3             |
| Wägezellen-Verbindung                            | 4-Leiter       |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig)                | 3000 e         |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%)                    | 0%             |
| Messanwendungen                                  | Kraft<br>Masse |
| Kraftrichtungen                                  | Druck          |
| Wägezelle - Y-Wert                               | 10000          |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal         | 1260 Ω         |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz         | 100 Ω          |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal         | 1020 Ω         |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz         | 0,5 Ω          |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 10 V           |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 15 V           |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]         | 5000 MΩ        |
| Wägezelle - Kombinerter Fehler                   | 0,023%         |

## Funktionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP68 |
|--------------------------|------|

## Bauform

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Material                  | Stahl, rostfrei                                |
| Bauform                   | Biegering                                      |
| Kabellänge                | 6 m  |
| Montage - Krafteinleitung | Druckstück CE P244022 oder Lastecke CE P244021 |
| Montage - Kraftausleitung | 3x Gewindebohrung M6                           |

## Umgebungsbedingungen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -50 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 70 °C  |
| Verwendungstemperatur [Min]    | -10 °C |
| Verwendungstemperatur [Max]    | 40 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|  |          |
|--|----------|
| Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-264V |
|--|----------|

## Produktinformationen

|                  |  |
|------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761228108                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Lieferzeit                     | 4 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 220×220×85 mm |
| Nettogewicht ca.               | 1,00 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 1,4 kg        |
| Versandgewicht                 | 1,316 kg      |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

