

# SAUTER CT 10000-3P2

Scherstab aus vernickeltem Stahl

**KERN**

|                  |      |
|------------------|------|
| Sichere Überlast | 150% |
| Bruchlast        | 300% |

## Funktionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP67 |
|--------------------------|------|

## Bauform

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Material                  | Stahl, vernickelt             |
| Bauform                   | Scherstab                     |
| Abmessungen (B×T×H)       | 222,3×52,4×50,8 mm            |
| Kabellänge                | 6 m                           |
| Montage - Krafteinleitung | Gewindebohrung M24x2          |
| Montage - Kraftausleitung | 2x Durchgangsbohrung<br>Ø26mm |

## Umgebungsbedingungen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -35 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 65 °C  |
| Verwendungstemperatur [Min]    | -10 °C |
| Verwendungstemperatur [Max]    | 40 °C  |
| Lagertemperatur [Min]          | -40 °C |
| Lagertemperatur [Max]          | 80 °C  |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung (Druckkraft) | 961-266V |
|-----------------------------------------------------|----------|

## Produktinformationen

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761222588                                     |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84239010                                          |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 330×120×105 mm |
| Nettogewicht ca.                  | 3,8 kg         |
| Bruttogewicht ca.                 | 4,2 kg         |
| Volumengewicht                    | 0,8 kg         |



Erstellungsdatum: 21.06.2026

## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CT P2     |

## Messsystem

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Wägebereich [Max]                                   | 10000 kg   |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                      | 3 mV/V     |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz                      | 0,003 mV/V |
| Wägezelle OIML-Klasse                               | C3         |
| Wägezellen-Verbindung                               | 4-Leiter   |
| Spannungsversorgung + Farbe                         | rot        |
| Spannungsversorgung - Farbe                         | schwarz    |
| Signal + Farbe                                      | grün       |
| Signal - Farbe                                      | weiß       |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig)                   | 3000 e     |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%)                       | 0%         |
| Messanwendungen                                     | Masse      |
| Kraftrichtungen                                     | Druck      |
| Wägezelle - Y-Wert                                  | 10000      |
| Wägezelle - Eingangswiderstand -<br>Nominal         | 350 Ω      |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand -<br>nominal         | 350 Ω      |
| Wägezelle - Eingangswiderstand -<br>Varianz         | 3,5 Ω      |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand -<br>Varianz         | 3,5 Ω      |
| Wägezelle - Empfohlene<br>Versorgungsspannung [Min] | 5 V        |
| Wägezelle - Empfohlene<br>Versorgungsspannung [Max] | 12 V       |
| Wägezelle - Isolationswiderstand -<br>[Min]         | 5000 MΩ    |
| Wägezelle - Kombinerter Fehler                      | 0,023%     |
| Nullsignaltoleranz                                  | ± 1.0%FS   |

# SAUTER CT 10000-3P2

**KERN**

Scherstab aus vernickeltem Stahl

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

