

# SAUTER CP 100-3P7

Single-Point Wägezelle aus Edelstahl

**KERN**



## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CP P7     |

## Messsystem

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Wägebereich [Max]                                | 100 kg          |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                   | 2 mV/V          |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz                   | 0,2 mV/V        |
| Wägezelle OIML-Klasse                            | C3              |
| Wägezellen-Verbindung                            | 6-Leiter        |
| Spannungsversorgung + Farbe                      | rot             |
| Spannungsversorgung - Farbe                      | schwarz         |
| Signal + Farbe                                   | grün            |
| Signal - Farbe                                   | weiß            |
| Sense + Farbe                                    | 75392           |
| Sense - Farbe                                    | 75402           |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig)                | 3000 e          |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%)                    | 0%              |
| Messanwendungen                                  | Masse           |
| Kraftrichtungen                                  | Druck           |
| Wägezelle - Y-Wert                               | 10000           |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal         | 384 $\Omega$    |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz         | 4 $\Omega$      |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal         | 350 $\Omega$    |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz         | 3 $\Omega$      |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 5 V             |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V            |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min]         | 5000 M $\Omega$ |

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Wägezelle - Kombiniertes Fehler    | 0,023%                     |
| Temperaturkoeffizient - Kennwert   | $\pm 0.011\%$ F.S. / 10 °C |
| Nullsignaltoleranz                 | $\leq \pm 1.5\%$ FS        |
| Temperaturkoeffizient - Nullsignal | $\pm 0.015\%$ F.S. / 10 °C |
| Kriechfehler (30 Minuten)          | $\leq \pm 0.016\%$ FS      |
| Sichere Überlast                   | 150%                       |
| Bruchlast                          | 300%                       |

## Funktionen

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

## Bauform

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Material                  | Edelstahl            |
| Bauform                   | single-point         |
| Abmessungen (B×T×H)       | 150×25,4×40 mm       |
| Maximale Plattformgröße   | 400×400 mm           |
| Kabellänge                | 1 m                  |
| Montage - Krafteinleitung | 2x Gewindebohrung M6 |
| Montage - Kraftausleitung | 2x Gewindebohrung M6 |

## 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]          | 70 °C  |

## Zulassung

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

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761254084                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 235×115×45 mm |
| Nettogewicht ca.               | 1,00 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 1,2 kg        |
| Versandgewicht                 | 1,05 kg       |

# SAUTER CP 100-3P7

Single-Point Wägezelle aus Edelstahl

***KERN***

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

