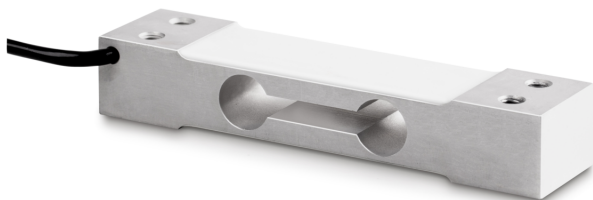


# SAUTER CP 3-2-3P1

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium mit extra langem Kabel

**KERN**

## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CP P1     |

## Messsystem

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Wägebereich [Max]                                | 3 kg                |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal                   | 2 mV/V              |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz                   | 0,2 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 - Nominal         | 409 $\Omega$        |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz         | 6 $\Omega$          |
| 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 - Kombierter Fehler                    | 0,023%              |
| Nullsignaltoleranz                               | $\leq \pm 2.0\%$ FS |

Kriechfehler (30 Minuten)  $\leq \pm 0.0167\%$ FS

Sichere Überlast 150%

Bruchlast 300%

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät IP65

## Bauform

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Material                  | Aluminium            |
| Bauform                   | single-point         |
| Abmessungen (B×T×H)       | 130×30×22 mm         |
| Maximale Plattformgröße   | 250×350 mm           |
| Kabellänge                | 2 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  | 4045761363267                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 165×100×45 mm |
| Nettogewicht ca.               | 0,25 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 0,30 kg       |
| Versandgewicht                 | 0,27 kg       |

# SAUTER CP 3-2-3P1



Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium mit extra langem Kabel

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

