

# SAUTER CP 40-3P3

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

**KERN**

## Kategorie

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Marke            | Sauter    |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe    | Wägezelle |
| Produktfamilie   | CP P3     |

## Messsystem

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Wägebereich [Max]                                | 40 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                               | 12000        |
| 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 - Kombiniertes Fehler          | 0,023%             |
| Nullsignaltoleranz                       | $\leq \pm 2.0\%FS$ |
| Sichere Überlast                         | 150%               |
| Bruchlast                                | 300%               |

## Funktionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP65 |
|--------------------------|------|

## Bauform

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Material                  | Aluminium            |
| Bauform                   | single-point         |
| Abmessungen (B×T×H)       | 150×25,4×40 mm       |
| Maximale Plattformgröße   | 350×400 mm           |
| Kabellänge                | 3 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  | 4045761254046                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 225×115×35 mm |
| Nettogewicht ca.               | 0,40 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 0,45 kg       |
| Versandgewicht                 | 0,439 kg      |

# SAUTER CP 40-3P3

**KERN**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminium

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

