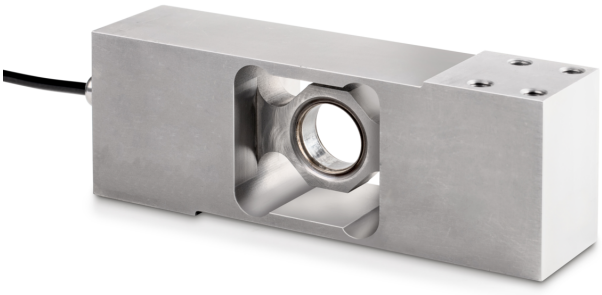
# SAUTER **CP 100-3P9**

Single-Point-Wägezelle aus rostfreiem Stahl



**Erstellungsdatum: 10.08.2026**

| Kategorie | |
|---|---|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wägezelle |
| Produktfamilie | CP P9 |

| Messsystem | |
|---|---|
| Wägebereich [Max] | 100 kg |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,2 mV/V |
| Wägezelle OIML-Klasse | C3 |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Wägezelle - Auflösung (eichfähig) | 3000 e |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%) | 0% |
| Messanwendungen | Masse |
| Kraftrichtungen | Druck |
| Wägezelle - Y-Wert | 10000 |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 3,5 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 10 Ω |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 5 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Kombinierter Fehler | 0,023% |

| Funktionen | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP68<br>IP69K |

| Bauform | |
|---|---|
| Material | Stahl, rostfrei |
| Bauform | single-point |
| Abmessungen (B×T×H) | 174×45×64 mm |
| Maximale Plattformgröße | 800×800 mm |
| Kabellänge | 3 m |
| Montage - Krafteinleitung | 4x Gewindebohrung M8 |
| Montage - Kraftausleitung | 4x Gewindebohrung M8 |

| 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 | |
|---|---|
| Garantiezeit | 36 mon |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84239010 |
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761221307 |

| Verpackung & Versand | |
|---|---|
| Versandart | Paketdienst |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 280×175×125 mm |
| Nettogewicht ca. | 2,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 3,4 kg |
| Volumengewicht | 1,2 kg |

# SAUTER **CP 100-3P9**

Single-Point-Wägezelle aus rostfreiem Stahl

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION

