# SAUTER **CP 15-2Y1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum



**Erstellungsdatum: 10.08.2026**

## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | Sauter |
| Produktkategorie | Messzelle |
| Produktgruppe | Wägezelle |
| Produktfamilie | CP Y1 |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägebereich [Max] | 15 kg |
| Wägezelle - Kennwert - Nominal | 2 mV/V |
| Wägezelle - Kennwert - Varianz | 0,2 mV/V |
| Wägezelle OIML-Klasse | C2 |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Spannungsversorgung + Farbe | rot |
| Spannungsversorgung - Farbe | schwarz |
| Signal + Farbe | grün |
| Signal - Farbe | weiß |
| Wägezelle - Totlast [Min] (%) | 0% |
| Messanwendungen | Masse |
| Kraftrichtungen | Druck |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Nominal | 405 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - nominal | 350 Ω |
| Wägezelle - Eingangswiderstand - Varianz | 10 Ω |
| Wägezelle - Ausgangswiderstand - Varianz | 3 Ω |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Min] | 9 V |
| Wägezelle - Empfohlene Versorgungsspannung [Max] | 12 V |
| Wägezelle - Isolationswiderstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Wägezelle - Kombinierter Fehler | 0,03% |
| Nullsignaltoleranz | ≤± 1.5%FS |
| Sichere Überlast | 120% |
| Bruchlast | 150% |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP65 |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Material | Aluminium |
| Bauform | single-point |
| Abmessungen (B×T×H) | 130×22×30 mm |
| Maximale Plattformgröße | 250×350 mm |
| Kabellänge | 0,45 m |
| Montage - Krafteinleitung | 2x Gewindebohrung M6 |
| Montage - Kraftausleitung | 2x Gewindebohrung M6 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -20 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 50 °C |
| Verwendungstemperatur [Min] | -10 °C |
| Verwendungstemperatur [Max] | 40 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -30 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

## Zulassung

| | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| Garantiezeit | 24 mon |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84239010 |
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761246249 |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Versandart | Paketdienst |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 170×110×25 mm |
| Nettogewicht ca. | 0,10 kg |
| Bruttogewicht ca. | 0,10 kg |
| Volumengewicht | 0,1 kg |

# SAUTER **CP 15-2Y1**

Single-Point-Wägezelle aus eloxiertem Aluminum

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION

