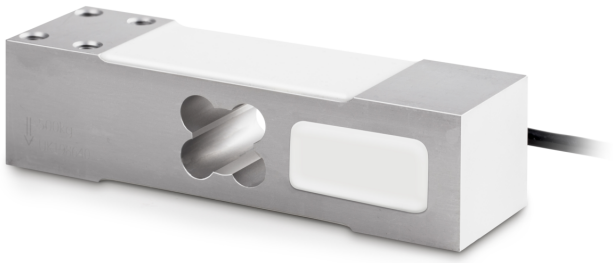
# SAUTER **CP 500-3P2**

Single-point-weegcel van aluminum



**Datum van opstelling: 10.08.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Meetcel |
| Productgroep | Weegcel |
| Productfamilie | CP P2 |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegbereik [Max] | 500 kg |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 2 mV/V |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,2 mV/V |
| Weegcel OIML klasse | C3 |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Spanningstoevoer + Kleur | rood |
| Spanningstoevoer - Kleur | zwart |
| Signaal + Kleur | groen |
| Signaal - Kleur | wit |
| Weegcel - resolutie (kalibreerbaar) | 3000 e |
| Weegcel - dode lading [Min] (%) | 0% |
| Meetapplicaties | massa |
| Krachtrichtingen | druk |
| Weegcel - Y-waarde | 10000 |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal | 406 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 Ω |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 6 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3 Ω |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 5 V |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 12 V |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Weegcel - Gecombineerde fout | 0,023% |
| Tolerantie nulsignaal | ≤± 2.0%FS |
| Veilige overbelasting | 150% |
| Breukbelasting | 300% |

## Functies

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - complete unit | IP65 |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Materiaal | aluminium |
| Bouwvorm | Single-Point weegcel |
| Afmetingen (B×D×H) | 150×44×40 mm |
| Maximale platformgrootte | 450×450 mm |
| Kabellengte | 2 m |
| Montage - krachttoepassing | 4 × tapgat M8 |
| Montage - krachtverdeling | 4 × tapgat M8 |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -35 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 65 °C |
| Gebruikstemperatuur [Min] | -10 °C |
| Gebruikstemperatuur [Max] | 40 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -40 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 70 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| Garantietermijn | 24 mon |
| Goederencode | 84239010 |
| GTIN/EAN-nummer | 4045761221291 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 160×110×110 mm |
| Nettogewicht ca. | 0,75 kg |
| Brutogewicht ca. | 0,80 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 0,4 kg |

# SAUTER **CP 500-3P2**

Single-point-weegcel van aluminum

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

