# SAUTER **CT 10000-3P1**

Shear-beam van vernikkeld staal



**Datum van opstelling: 10.08.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Meetcel |
| Productgroep | Weegcel |
| Productfamilie | CT P1 |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegbereik [Max] | 10000 kg |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 3 mV/V |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,003 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 | 350 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 Ω |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 3,5 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3,5 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 | ± 1.0%FS |
| Veilige overbelasting | 150% |
| Breukbelasting | 300% |

## Functies

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - complete unit | IP67 |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Materiaal | staal, vernikkeld |
| Bouwvorm | Shear-beam-meetcel |
| Afmetingen (B×D×H) | 222,3×52,4×50,8 mm |
| Kabellengte | 6 m |
| Montage - krachttoepassing | Tapgat M24 × 2 |
| Montage - krachtverdeling | 2 × doorgaand gat Ø 26 mm |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -35 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 65 °C |
| Gebruikstemperatuur [Min] | -10 °C |
| Gebruikstemperatuur [Max] | 40 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -40 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 80 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht) | 961-266V |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| Garantietermijn | 24 mon |
| Goederencode | 84239010 |
| GTIN/EAN-nummer | 4045761221635 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 330×120×105 mm |
| Nettogewicht ca. | 3,8 kg |
| Brutogewicht ca. | 4,2 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 0,8 kg |

# SAUTER **CT 10000-3P1**

Shear-beam van vernikkeld staal

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

