# SAUTER **CR 10000-1Y1**

Krachtopnemer van gelegeerd staal



**Datum van opstelling: 24.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Meetcel |
| Productgroep | Weeg-/krachtmeetcel |
| Productfamilie | CR Y1 |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegbereik [Max] | 10000 kg |
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 100 kN |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 2 mV/V |
| Weegcel OIML klasse | C1 |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Spanningstoevoer + Kleur | rood |
| Spanningstoevoer - Kleur | zwart |
| Signaal + Kleur | groen |
| Signaal - Kleur | wit |
| Meetapplicaties | kracht<br>massa |
| Krachtrichtingen | trek<br>druk |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal | 380 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 Ω |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 10 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3 Ω |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 5 V |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 10 V |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Weegcel - Gecombineerde fout | 0,05% |
| Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde | ≤± 0.05%FS/10 °C |
| Tolerantie nulsignaal | ± 1.0%FS |
| Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal | ≤± 0.05%FS/10 °C |
| Kruipfout (30 minuten) | ≤± 0.05%FS |
| Veilige overbelasting | 150% |
| Breukbelasting | 200% |

## Functies

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - complete unit | IP68 |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Materiaal | staal |
| Bouwvorm | Meetcel |
| Afmetingen (Ø×H) | 125×52 mm |
| Kabellengte | 3 m |
| Montage - krachttoepassing | Drukstuk<br>Tapgat M32 × 1,5 |
| Montage - krachtverdeling | 8 × doorgaand gat Ø 8,5 mm |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Gebruikstemperatuur [Min] | -20 °C |
| Gebruikstemperatuur [Max] | 65 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht) | 961-266V |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht) | 961-166V |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht) | 961-366V |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761246195 |
| Goederencode | 90249000 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Verzendmethode | Pakketdienst |

# SAUTER **CR 10000-1Y1**

Krachtopnemer van gelegeerd staal

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 200×165×135 mm |
| Nettogewicht ca. | 4,0 kg |
| Brutogewicht ca. | 4,2 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 0,9 kg |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

