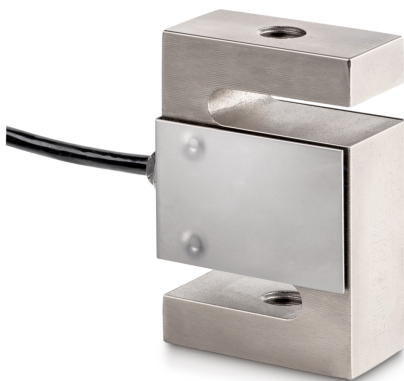


# SAUTER CS 30000-3P1

**KERN**

4-draads "S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massameting



## Categorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Merk             | Sauter              |
| Productcategorie | Meetcel             |
| Productgroep     | Weeg-/krachtmeetcel |
| Productfamilie   | CS P1               |

## Meetsysteem

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Weegbereik [Max]                             | 30000 kg        |
| Meetbereik kracht [Max] (N)                  | 300 kN          |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal  | 2 mV/V          |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,004 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                              | kracht<br>massa |
| Krachtrichtingen                             | trek<br>druk    |
| Weegcel - Y-waarde                           | 10000           |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal        | 350 $\Omega$    |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie       | 3,5 $\Omega$    |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal       | 351 $\Omega$    |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie     | 2 $\Omega$     |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 5 V            |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 12 V           |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min]         | 500 M $\Omega$ |
| Weegcel - Gecombineerde fout                | 0,02%          |
| Veilige overbelasting                       | 150%           |
| Breukbelasting                              | 300%           |

## Functies

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

## Ontwerp

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Materiaal                  | staal, vernikkeld |
| Bouwworm                   | "S" vormige cel   |
| Afmetingen (BxDxH)         | 190x230x80 mm     |
| Kabellengte                | 6 m               |
| Montage - krachttoepassing | Tapgat M42 x 3    |
| Montage - krachtverdeling  | Tapgat M42 x 3    |

## 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

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761221505         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Levertijden                   | 113 d          |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 600x600x200 mm |
| Nettogewicht ca.              | 24 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 24 kg          |
| Verzendgewicht                | 24 kg          |

# SAUTER CS 30000-3P1



4-draads "S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massameting

## Pictogrammen

### STANDARD

---

