

# SAUTER CT 500-3P1

**KERN**

Shear-beam van vernikkeld staal



## Categorie

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

## Meetsysteem

|  |                 |
|--|-----------------|
| Weegbereik [Max]                             | 500 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 $\Omega$    |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie       | 3,5 $\Omega$    |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal       | 350 $\Omega$    |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie      | 3,5 $\Omega$    |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]  | 5 V             |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]  | 12 V            |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min]          | 5000 M $\Omega$ |
| Weegcel - Gecombineerde fout                 | 0,023%          |
| Tolerantie nulsignaal                        | $\pm 1.0\%FS$   |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Veilige overbelasting | 150% |
| Breukbelasting        | 300% |

## Functies

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

## Ontwerp

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Materiaal                  | staal, vernikkeld                       |
| Bouwworm                   | Shear-beam-meetcel                      |
| Afmetingen (BxDxH)         | 130x34x31,8 mm                          |
| Kabellengte                | 4 m                                     |
| Montage - krachttoepassing | Tapgat M12                              |
| Montage - krachtverdeling  | 2 x doorgaand gat $\varnothing$ 13,5 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 DAkKS-kalibratie (drukkracht) | 963-263V |
|--|----------|

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761221666         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Verpakking & verzending

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Verzendmethode                | Pakketdienst  |
| Levertijden                   | 1 d           |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 225x115x45 mm |
| Nettogewicht ca.              | 0,95 kg       |
| Brutogewicht ca.              | 1,00 kg       |
| Verzendgewicht                | 0,97 kg       |

# SAUTER CT 500-3P1

**KERN**

Shear-beam van vernikkeld staal

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

