

KERN CS 2000-3Q1

KERN

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 20 kN |
| Krachtrichtingen | trek druk |

Approval

| | |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

Ontwerp

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Bouwvorm | "S" vormige cel |
| Afmetingen (B×D×H) | 90×70×32 mm |
| Materiaal | staal, vernikkeld |
| Kabellengte | 5 m |
| Montage - krachttoepassing | Tapgat M16 |
| Montage - krachtverdeling | Tapgat M16 |

Functies

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

Milieuomstandigheden

| | |
|----------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -30 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 70 °C |

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 250×155×60 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,4 kg |
| Brutogewicht ca. | 1,6 kg |
| Verzendgewicht | 1,494 kg |

Diensten

| | |
|--|----------|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht) | 961-164V |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkraft) | 961-364V |

Categorie

| | |
|------------------|---------------------|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Meetcel |
| Productgroep | Weeg-/krachtmeetcel |
| Productfamilie | CS Q1 |

Meetsysteem

| | |
|--|------------|
| Weegbereik [Max] | 2000 kg |
| Weegcel - verbinding | 6-draads |
| Weegcel OIML klasse | C3 |
| Weegcel - resolutie (kalibreerbaar) | 3000 e |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 2 mV/V |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,002 mV/V |
| Weegcel - Y-waarde | 10000 |
| Weegcel - Gecombineerde fout | 0,017% |
| Weegcel - dode lading [Min] (%) | 0% |

Meetapplicaties
kracht
massa

| | |
|---|---------|
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal | 400 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 Ω |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min] | 5000 MΩ |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 10 V |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 15 V |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 20 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3 Ω |

KERN CS 2000-3Q1



6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

