

# KERN CR 5000-1Q1

Krachtopnemer van edelstaal

# KERN



## Categorie

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

## Meetsysteem

|  |                 |
|--|-----------------|
| Weegbereik [Max]                             | 5000 kg         |
| Weegcel - verbinding                         | 4-draads        |
| Weegcel OIML klasse                          | C1              |
| Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)          | 1000e           |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal  | 2 mV/V          |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,002 mV/V      |
| Weegcel - Y-waarde                           | 10000           |
| Weegcel - Gecombineerde fout                 | 0,05%           |
| Weegcel - dode lading [Min] (%)              | 0%              |
| Meetapplicaties                              | kracht<br>massa |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal        | 800 $\Omega$    |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal       | 700 $\Omega$    |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min]          | 5000 M $\Omega$ |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]  | 10 V            |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]  | 15 V            |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie       | 30 $\Omega$     |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie      | 5 $\Omega$      |
| Meetbereik kracht [Max] (N)                  | 50 kN           |
| Krachtrichtingen                             | druk            |

## Approval

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

## Ontwerp

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Bouwvorm                       | Buiging         |
| Materiaal                      | roestvrij staal |
| Kabellengte                    | 10 m            |
| Afmetingen ( $\varnothing$ ×H) | 82×44 mm        |

## Functies

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

## Milieuomstandigheden

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Gebruikstemperatuur [Min]  | -10 °C |
| Gebruikstemperatuur [Max]  | 40 °C  |
| Omgevingstemperatuur [Min] | -50 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 70 °C  |

## Verpakking & verzending

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d           |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 250×155×60 mm |
| Nettogewicht                  | 1,1 kg        |
| Verzendmethode                | Pakketdienst  |
| Nettogewicht ca.              | 1,2 kg        |
| Brutogewicht ca.              | 1,2 kg        |
| Verzendgewicht                | 1,151 kg      |

## Diensten

|  |          |
|--|----------|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht) | 961-265V |
|--|----------|

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

