

# KERN CR 20000-1Q1

# KERN

Krachtopnemer van edelstaal



## Categorie

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

## Meetsysteem

|  |                 |
|--|-----------------|
| Weegbereik [Max]                             | 20000 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)                  | 200 kN          |
| Krachtrichtingen                             | druk            |

## Approval

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

## Ontwerp

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Bouwvorm                       | Buiging         |
| Materiaal                      | roestvrij staal |
| Kabellengte                    | 10 m            |
| Afmetingen ( $\varnothing$ ×H) | 126×54 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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afleesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 220×135×100 mm |
| Nettogewicht                  | 2,8 kg         |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 2,8 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 3,0 kg         |
| Verzendgewicht                | 2,919 kg       |

## Pictogrammen

## STANDARD

