

# KERN CD 50-2P2

# KERN

Krachtopnemer van edelstaal



Meetbereik kracht [Max] (N) 500 kN

Krachtrichtingen trek  
druk

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Bouwvorm Trek-/drukstang

Materiaal roestvrij staal

Kabellengte 20 m

Montage - krachttoepassing Buitendraad M56 × 4

Montage - krachtverdeling Buitendraad M56 × 4

## Functies

Bescherming IP - complete unit IP68

## Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min] -10 °C

Gebruikstemperatuur [Max] 40 °C

Omgevingstemperatuur [Min] -35 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 65 °C

Opslagtemperatuur [Min] -40 °C

Opslagtemperatuur [Max] 70 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 36 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 220×220×160 mm

Nettogewicht 2,2 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 2,2 kg

Brutogewicht ca. 2,8 kg

Verzendgewicht 2,7 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CD P2

## Meetsysteem

Weegbereik [Max] 50000 kg

Weegcel - verbinding 4-draads

Weegcel OIML klasse C2

Weegcel - resolutie (kalibreerbaar) 2000 e

Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal 1,5 mV/V

Weegcel - karakteristieke waarde - variantie 0,002 mV/V

Weegcel - Y-waarde 5000

Weegcel - Gecombineerde fout 0,03%

Weegcel - dode lading [Min] (%) 0%

Meetapplicaties kracht  
massa

Weegcel - ingangsweerstand - nominaal 700 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal 703 Ω

Weegcel - isolatieweerstand - [Min] 5000 MΩ

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] 5 V

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] 12 V

Weegcel - ingangsweerstand - variantie 7 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie 4 Ω