

# KERN CD 10-2P2

**KERN**

Krachtopnemer van edelstaal



Meetbereik kracht [Max] (N) 100 kN

Krachtrichtingen trek  
druk

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Bouwvorm Trek-/drukstang

Materiaal roestvrij staal

Kabellengte 20 m

Montage - krachttoepassing Buitendraad M36 × 3

Montage - krachtverdeling Buitendraad M36 × 3

## 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

Aflaesbaarheid 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

## Diensten

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie (trekkracht) 961-166VArtikelnummer voor  
fabriekskalibratie (drukkracht) 961-266VArtikelnummer voor  
fabriekskalibratie (trekkracht/  
drukkracht) 961-366V

## Categorie

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

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	10000 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

# KERN CD 10-2P2

Krachtopnemer van edelstaal

**KERN**

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

