

# KERN CD 100-2P2

**KERN**

Krachtopnemer van edelstaal



## Categorie

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

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	100 t
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 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	703 $\Omega$
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	7 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	4 $\Omega$

Meetbereik kracht [Max] (N) 1 MN

Krachtrichtingen trek  
druk

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Bouwworm	Trek-/drukstang
Materiaal	roestvrij staal
Kabellengte	20 m
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M76 $\times$ 4
Montage - krachtverdeling	Buitendraad M56 $\times$ 4 Buitendraad M76 $\times$ 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

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	36 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	220x220x160 mm
Nettogewicht	2,2 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	2,7 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

