

# KERN CR 10000-1Y1

**KERN**

Krachtopnemer van gelegeerd staal



Kabellengte	3 m
Afmetingen (Ø×H)	125×52 mm
Montage - krachttoepassing	Drukstuk Tapgat M32 × 1,5
Montage - krachtverdeling	8 × doorgaand gat Ø 8,5 mm

## Functies

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

## Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	-20 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	65 °C

## Verpakking & verzending

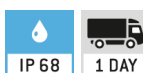
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×165×135 mm
Nettogewicht	3,9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Brutogewicht ca.	4,2 kg
Verzendgewicht	4,1 kg

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CR Y1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	10000 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel OIML klasse	C1
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%

Meetapplicaties  
kracht  
massa

Weegcel - ingangsweerstand - nominaal  
380 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal  
350 Ω

Weegcel - isolatieweerstand - [Min]  
5000 MΩ

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]  
5 V

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]  
10 V

Weegcel - ingangsweerstand - variantie  
10 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie  
3 Ω

Meetbereik kracht [Max] (N)  
100 kN

Krachtrichtingen  
trek  
druk

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Bouwworm	Meetcel
Materiaal	staal