

KERN CD 50-3P1

Krachtopnemer van edelstaal

KERN



Meetbereik kracht [Max] (N)	500 kN
Krachtrichtingen	druk

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Bouwvorm	Meetcel
Materiaal	roestvrij staal
Kabellengte	15 m
Afmetingen (Ø×H)	88,9×118,5 mm
Montage - krachttoepassing	Drukstuk
Montage - krachtverdeling	Drukstuk

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)	2 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	215×220×160 mm
Nettogewicht	2,706 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Brutogewicht ca.	3,2 kg
Verzendgewicht	3,2 kg

Pictogrammen

STANDARD



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CD P1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	50000 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,002 mV/V
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - Gecombineerde fout	0,023%
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