

KERN CD 50-3P1

Krachtopnemer van edelstaal

KERN



Categorie

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

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	50000 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	500 kN
Krachtrichtingen	druk
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 M Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	7 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	4 Ω
---	------------

Ontwerp

Bouwworm	Meetcel
Afmetingen ($\varnothing \times H$)	88,9 \times 118,5 mm
Materiaal	roestvrij staal
Kabellengte	15 m
Montage - krachtverdeling	Drukstuk
Montage - krachttoepassing	Drukstuk

Functies

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

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-35 $^{\circ}$ C
Omgevingstemperatuur [Max]	65 $^{\circ}$ C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 $^{\circ}$ C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 $^{\circ}$ C
Opslagtemperatuur [Min]	-40 $^{\circ}$ C
Opslagtemperatuur [Max]	70 $^{\circ}$ C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Verpakking & verzending

Levertijden	2 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	215 \times 220 \times 160 mm
Nettogewicht	2,706 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Brutogewicht ca.	3,2 kg
Verzendgewicht	3,2 kg

Pictogrammen

STANDARD

