

# SAUTER CR 20000-1Q1

**KERN**

Krachtopnemer van edelstaal



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CR Q1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	20000 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	200 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,002 mV/V
Weegcel OIML klasse	C1
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	groen
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	rood
Signaal - Kleur	wit
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	1000e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	kracht massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	800 $\Omega$
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	30 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	700 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	5 $\Omega$
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.018\%Sn/5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tolerantie nulsignaal	$\pm 2.0\%FS$
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.01\%Sn/5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kruipfout (30 minuten)	$< \pm 0.048\%Sn$
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

## Functionies

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

## Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwworm	Buigring
Afmetingen ( $\varnothing \times H$ )	126 $\times$ 54 mm
Kabellengte	10 m

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-50 $^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur [Max]	70 $^{\circ}\text{C}$
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 $^{\circ}\text{C}$
Gebruikstemperatuur [Max]	40 $^{\circ}\text{C}$

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	404576 1222 151
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B $\times$ D $\times$ H)	220 $\times$ 135 $\times$ 100 mm
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Brutogewicht ca.	3,0 kg
Verzendgewicht	2,919 kg

# SAUTER CR 20000-1Q1

Krachtopnemer van edelstaal

**KERN**

Pictogrammen

STANDARD

---

