SAUTER **CR 20000-1Q1**

Krachtopnemer van edelstaal



Datum van opstelling: 24.10.2026

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 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	700 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	30 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	5 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	≤± 0.018%Sn/5 °C
Tolerantie nulsignaal	± 2.0%FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	≤± 0.01%Sn/5 °C
Kruipfout (30 minuten)	<± 0.048%Sn
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP68

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	Buigring
Afmetingen (Ø×H)	126×54 mm
Kabellengte	10 m

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-50 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	70 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761222151
Goederencode	90249000
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	220×135×100 mm
Nettogewicht ca.	2,8 kg

SAUTER **CR 20000-1Q1**

Krachtopnemer van edelstaal

Brutogewicht ca.	3,0 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,6 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

