

SAUTER CR 2500-1Q1

Krachtopnemer van edelstaal

KERN



Categorie

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

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	2500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	25 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 - ingangsweerstand - variantie	30 Ω
--	-------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	700 Ω
--	--------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	5 Ω
---	------------

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
---	------

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

Functies

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

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwworm	Buiging
Afmetingen (Ø×H)	82×44 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	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-265V
--	----------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761222137
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×155×60 mm
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,096 kg

SAUTER CR 2500-1Q1

Krachtopnemer van edelstaal

KERN

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

