

SAUTER CT 300-3Q1

KERN

Shear-beam van edelstaal



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CT Q1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	300 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,001 mV/V
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	6-draads
Spanningstoevoer + Kleur	groen
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	rood
Signaal - Kleur	wit
Sense + Kleur	75392
Sense - Kleur	75412
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%
Meetapplicaties	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	400 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	20 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M Ω

Weegcel - Gecombineerde fout	0,017%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.006\%Sn/5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tolerantie nulsignaal	$\pm 2.0\%Sn$
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.01\%Sn/5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.016\%Sn$
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP68 IP69K
--------------------------------	---------------

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwworm	Shear-beam-meetcel
Afmetingen (BxDxH)	130x31,5x31,5 mm
Kabellengte	5 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	2 x doorgaand gat \varnothing 13,5 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-30 $^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur [Max]	70 $^{\circ}\text{C}$
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 $^{\circ}\text{C}$
Gebruikstemperatuur [Max]	40 $^{\circ}\text{C}$

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht)	963-263V
--	----------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761222243
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	250x155x60 mm
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,065 kg

SAUTER CT 300-3Q1



Shear-beam van edelstaal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

