

SAUTER CO 500-Y1

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

KERN



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CO Y1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	1,5 mV/V

Weegcel OIML klasse	G5
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit

Meetapplicaties	kracht massa
-----------------	-----------------

Krachtrichtingen	druk
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	350 Ω

Weegcel - ingangsweerstand - variantie	20 Ω
--	-------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
--	--------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
---	------------

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	9 V
---	-----

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
---	------

Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M Ω
-------------------------------------	-----------------

Weegcel - Gecombineerde fout	0,5%
------------------------------	------

Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
---	---------------------------

Tolerantie nulsignaal	$\pm 1 \sim 1.5$ mV/V
-----------------------	-----------------------

Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
-------------------------------------	---------------------------

Kruipfout (30 minuten)	$\pm 0.05\%$ FS
------------------------	-----------------

Veilige overbelasting	150%
-----------------------	------

Breukbelasting	200%
----------------	------

Functionies

Bescherming IP - complete unit	IP65
--------------------------------	------

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwworm	Meetcel
Afmetingen (Ø×H)	26×15 mm
Kabellengte	2 m
Montage - krachttoepassing	Drukstuk (van klantzijde)
Montage - krachtverdeling	3 × tapgat M4

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	0 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761233041
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Brutogewicht ca.	0,15 kg
Verzendgewicht	0,2 kg

SAUTER CO 500-Y1

KERN

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

