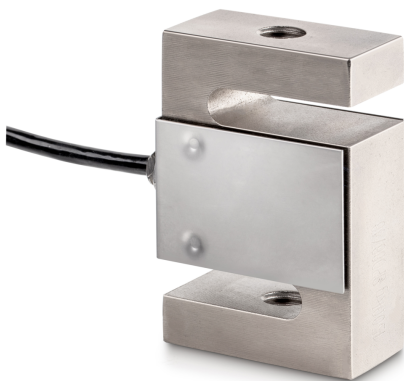


SAUTER CS 1000-3P1

KERN

4-draads "S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massameting



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CS P1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	1000 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	10 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,004 mV/V

Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit

Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%

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

Krachtrichtingen	trek druk
------------------	--------------

Weegcel - Y-waarde	10000
--------------------	-------

Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	350 Ω
---------------------------------------	--------------

Weegcel - ingangsweerstand - variantie	3,5 Ω
--	--------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	351 Ω
--	--------------

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	2 Ω
---	------------

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
---	-----

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

Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	500 M Ω
-------------------------------------	----------------

Weegcel - Gecombineerde fout	0,02%
------------------------------	-------

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

Breukbelasting	300%
----------------	------

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP67
--------------------------------	------

Ontwerp

Materiaal	staal, vernikkeld
Bouwworm	"S" vormige cel
Afmetingen (BxDxH)	50,8x76,2x27,2 mm
Kabellengte	3 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	Tapgat M12

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-35 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	65 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-40 °C
Opslagtemperatuur [Max]	70 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-164V
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/drukkracht)	961-364V

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761221420
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d

SAUTER CS 1000-3P1



4-draads "S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massameting

Afmetingen verpakking (B×D×H)	185×155×60 mm
-------------------------------	---------------

Nettogewicht ca.	0,70 kg
------------------	---------

Brutogewicht ca.	0,80 kg
------------------	---------

Verzendgewicht	0,76 kg
----------------	---------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

