

SAUTER CR 5000-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

KERN



Categorie

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

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	5000 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	50 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V

Weegcel OIML klasse	C1
Weegcel - verbinding	4-draads
Spanningstoevoer + Kleur	rood
Spanningstoevoer - Kleur	zwart
Signaal + Kleur	groen
Signaal - Kleur	wit

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

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

Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	380 Ω
---------------------------------------	--------------

Weegcel - ingangsweerstand - variantie	10 Ω
--	-------------

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

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

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

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

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

Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
------------------------------	-------

Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.05\%FS/10^\circ C$
---	--------------------------------

Tolerantie nulsignaal	$\pm 1.0\%FS$
-----------------------	---------------

Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.05\%FS/10^\circ C$
-------------------------------------	--------------------------------

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

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

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

Functies

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

Ontwerp

Materiaal	staal
-----------	-------

Bouwworm	Meetcel
----------	---------

Afmetingen ($\varnothing \times H$)	105 $\times$ 37 mm
---------------------------------------	--------------------

Kabellengte	3 m
-------------	-----

Montage - krachttoepassing	Drukstuk Tapgat M16 $\times$ 1,5
----------------------------	-------------------------------------

Montage - krachtverdeling	8 $\times$ doorgaand gat $\varnothing$ 6,5 mm
---------------------------	---

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	-20 $^\circ C$
---------------------------	----------------

Gebruikstemperatuur [Max]	65 $^\circ C$
---------------------------	---------------

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

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

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-165V
--	----------

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-365V
---	----------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761246188
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B $\times$ D $\times$ H)	200 $\times$ 165 $\times$ 135 mm
---	----------------------------------

Nettogewicht ca.	1,8 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	2,0 kg
------------------	--------

Verzendgewicht	1,835 kg
----------------	----------

SAUTER CR 5000-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

KERN

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

