

# KERN CS 2000-3P1

**KERN**

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



Materiaal	staal, vernikkeld
Kabellengte	6 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M20 × 1,5
Montage - krachtverdeling	Tapgat M20 × 1,5

## Functies

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

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×170×60 mm
Nettogewicht	1,3 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Brutogewicht ca.	1,6 kg
Verzendgewicht	1,41 kg

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



## Categorie

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

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	2000 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - Gecombineerde fout	0,02%
Meetapplicaties	kracht massa

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

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

Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	500 MΩ
-------------------------------------	--------

Meetbereik kracht [Max] (N)	20 kN
-----------------------------	-------

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

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Bouwworm	"S" vormige cel
Afmetingen (B×D×H)	76,2×101,6×27,2 mm