

KERN CS 5000-3Q1

KERN

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen



Meetbereik kracht [Max] (N)	50 kN
Krachtrichtingen	trek druk

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Ontwerp

Bouwvorm	"S" vormige cel
Afmetingen (B×D×H)	120×100×45 mm
Materiaal	staal, vernikkeld
Kabellengte	5 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M24 × 2
Montage - krachtverdeling	Tapgat M24 × 2

Functies

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

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-30 °C
Opslagtemperatuur [Max]	70 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	220×135×100 mm
Nettogewicht	3,3 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Brutogewicht ca.	3,6 kg
Verzendgewicht	3,51 kg

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht)	961-165V
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (drukkracht)	961-265V
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht)	961-365V

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CS Q1

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	5000 kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Weegcel OIML klasse	C3
Weegcel - resolutie (kalibreerbaar)	3000 e
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,002 mV/V
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - Gecombineerde fout	0,017%
Weegcel - dode lading [Min] (%)	0%

Meetapplicaties
kracht
massa

Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	400 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	20 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω

KERN CS 5000-3Q1



6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

