

# SAUTER CT 500-3P1

**KERN**

Shear-beam van vernikkeld staal



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weegcel
Productfamilie	CT P1

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 kg
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	3 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	0,003 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	massa
Krachtrichtingen	druk
Weegcel - Y-waarde	10000
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	350 $\Omega$
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	3,5 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3,5 $\Omega$
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M $\Omega$
Weegcel - Gecombineerde fout	0,023%
Tolerantie nulsignaal	$\pm$ 1.0%FS

Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

## Functies

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

## Ontwerp

Materiaal	staal, vernikkeld
Bouwworm	Shear-beam-meetcel
Afmetingen (BxDxH)	130x34x31,8 mm
Kabellengte	4 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M12
Montage - krachtverdeling	2 x doorgaand gat $\varnothing$ 13,5 mm

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-35 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	65 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-40 °C
Opslagtemperatuur [Max]	80 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

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

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761221666
Goederencode	84239010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	225x115x45 mm
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Brutogewicht ca.	1,00 kg
Verzendgewicht	0,97 kg

# SAUTER CT 500-3P1

**KERN**

Shear-beam van vernikkeld staal

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

