

# SAUTER CR 500-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

# KERN



Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^\circ\text{C}$
Kruipfout (30 minuten)	$\leq \pm 0.05\%FS$
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

## Funcities

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

## Ontwerp

Materiaal	staal
Bouwworm	Meetcel
Afmetingen (Ø×H)	105×37 mm
Kabellengte	3 m
Montage - krachttoepassing	Drukstuk Tapgat M16 × 1,5
Montage - krachtverdeling	8 × doorgaand gat Ø 6,5 mm

## Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	-20 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	65 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht)	963-263V
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-163V
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-363V

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761242326
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×165×135 mm
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,0 kg
Verzendgewicht	1,835 kg

## Categorie

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

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 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 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,05%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^\circ\text{C}$
Tolerantie nulsignaal	$\pm 1.0\%FS$

# SAUTER CR 500-1Y1

**KERN**

Krachtopnemer van gelegeerd staal

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

