

# SAUTER CO 5-Y5

**KERN**

Trek- en druk-krachtmeetcel van edelstaal



## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CO Y5

## Meetsysteem

Weegbereik [Max]	5 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	50 N
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
Weegcel - karakteristieke waarde - variantie	1 mV/V
Weegcel OIML klasse	G1
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	680 $\Omega$
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	10 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	680 $\Omega$
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	10 $\Omega$
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	10 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	15 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M $\Omega$

Weegcel - Gecombineerde fout	0,1%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\pm 0.05\%$ F.S. /10 °C
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\pm 0.05\%$ F.S. /10 °C
Veilige overbelasting	200%
Breukbelasting	500%

## Functies

Bescherming IP - complete unit	IP66
--------------------------------	------

## Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwworm	rond
Kabellengte	2 m
Montage - krachttoepassing	2 $\times$ tapgat M2
Montage - krachtverdeling	2 $\times$ tapgat M2

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-20 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	80 °C
Gebruikstemperatuur [Min]	-10 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	60 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht)	963-261V
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht)	963-161V
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-361V

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761251649
Goederencode	90249000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	150x105x40 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg
Brutogewicht ca.	0,10 kg
Verzendgewicht	0,1 kg

# SAUTER CO 5-Y5



Trek- en druk-krachtmeetcel van edelstaal

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

