

SAUTER CO 100-Y2

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

KERN



Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CO Y2

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	100 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	1 kN
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	1,5 mV/V
Weegcel OIML klasse	G5
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
350 Ω

Weegcel - ingangsweerstand - variantie
20 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal
350 Ω

Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie
3 Ω

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]
9 V

Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]
12 V

Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 M Ω
Weegcel - Gecombineerde fout	0,5%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Tolerantie nulsignaal	$\leq \pm 1.0\%$ FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Kruipfout (30 minuten)	$\pm 0.1\%$ FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

Functionies

Bescherming IP - complete unit	IP65
--------------------------------	------

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	Trek-/drukstang
Afmetingen (Ø×H)	51×70 mm
Kabellengte	2 m
Montage - krachttoepassing	Buitendraad M12
Montage - krachtverdeling	Buitendraad M12

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	0 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkS-kalibratie (drukkracht)	963-262V
Artikelnummer voor DAkS-kalibratie (trekkracht)	963-162V
Artikelnummer voor DAkS-kalibratie (trekkracht/drukkracht)	963-362V

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761232952
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	0,50 kg
Verzendgewicht	0,493 kg

SAUTER CO 100-Y2



Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

