SAUTER **CO 500-Y1**

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Meetcel
Productgroep	Weeg-/krachtmeetcel
Productfamilie	CO Y1

Meetsysteem	
Weegbereik [Max]	500 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	5 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	druk
Weegcel - ingangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	20 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	9 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	5000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,5%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	± 0.05% F.S. / 10 °C
Tolerantie nulsignaal	± 1~1.5mV/V
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	± 0.05% F.S. / 10 °C
Kruipfout (30 minuten)	+- 0.05 %FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	200%

Functies	
Bescherming IP - complete unit	IP65

Ontwerp	
Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	Meetcel
Afmetingen (Ø×H)	26×15 mm
Kabellengte	2 m
Montage - krachttoepassing	Drukstuk (van klantzijde)
Montage - krachtverdeling	3 × tapgat M4

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

Approval	
CE-teken	✓

Diensten	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht)	963-263V

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761233041
Goederencode	90249000
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending	
Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	120×90×85 mm
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Brutogewicht ca.	0,15 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

SAUTER **CO 500-Y1**

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

