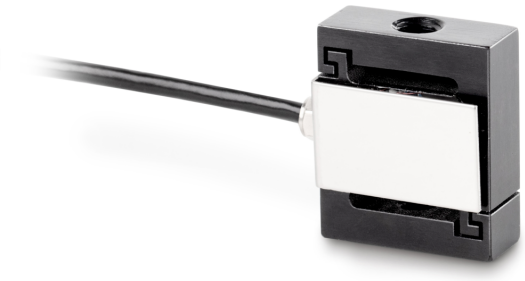
SAUTER **CS 5-Y1**

Miniatuur "S"-weeg-/krachtmeetcel van roestvrij staal



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

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

Meetsysteem

Weegbereik [Max]	5 kg
Meetbereik kracht [Max] (N)	50 N
Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal	2 mV/V
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	385 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal	350 Ω
Weegcel - ingangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie	3 Ω
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]	5 V
Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]	12 V
Weegcel - isolatieweerstand - [Min]	2000 MΩ
Weegcel - Gecombineerde fout	0,1%
Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde	≤± 0.05%FS/10 °C
Tolerantie nulsignaal	≤± 2.0%FS
Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal	≤± 0.05%FS/10 °C
Kruipfout (30 minuten)	± 0.05 %FS
Veilige overbelasting	150%
Breukbelasting	300%

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP65

Ontwerp

Materiaal	staal, roestvrij
Bouwvorm	"S" vormige cel
Kabellengte	2 m
Montage - krachttoepassing	Tapgat M4
Montage - krachtverdeling	Tapgat M4

Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	-30 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	70 °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	4045761233089
Goederencode	90249000
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

Verzendmethode	Pakketdienst
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	150×105×40 mm
Nettogewicht ca.	0,05 kg

SAUTER **CS 5-Y1**

Miniatuur "S"-weeg-/krachtmeetcel van roestvrij staal

Brutogewicht ca.	0,10 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

