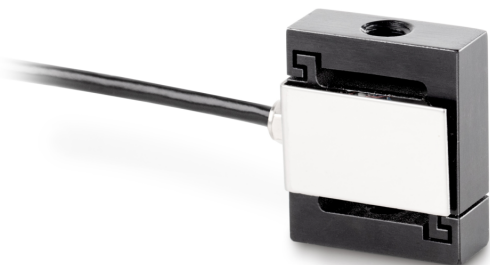


# SAUTER CS 5-Y1

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

**KERN**



## 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<br>massa                         |
| Krachtrichtingen                                | trek<br>druk                            |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal           | 385 $\Omega$                            |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie          | 3 $\Omega$                              |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal          | 350 $\Omega$                            |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie         | 3 $\Omega$                              |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min]     | 5 V                                     |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max]     | 12 V                                    |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min]             | 2000 M $\Omega$                         |
| Weegcel - Gecombineerde fout                    | 0,1%                                    |
| Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde | $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tolerantie nulsignaal               | $\leq \pm 2.0\%FS$                      |
| Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal | $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |
| Kruipfout (30 minuten)              | $\pm 0.05\%FS$                          |
| Veilige overbelasting               | 150%                                    |
| Breukbelasting                      | 300%                                    |

## Functies

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

## Ontwerp

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

## Milieuomstandigheden

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Gebruikstemperatuur [Min] | -30 $^{\circ}C$ |
| Gebruikstemperatuur [Max] | 70 $^{\circ}C$  |

## 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         |
| 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 CS 5-Y1



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

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

