

# SAUTER CO 1000-Y2

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

# KERN



## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Weegbereik [Max]                            | 1000 kg  |
| Meetbereik kracht [Max] (N)                 | 10 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<br>massa |
|-----------------|-----------------|

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Krachtrichtingen | trek<br>druk |
|------------------|--------------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal | 350 $\Omega$ |
|---------------------------------------|--------------|

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 20 $\Omega$ |
|----------------------------------------|-------------|

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 $\Omega$ |
|----------------------------------------|--------------|

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3 $\Omega$ |
|-----------------------------------------|------------|

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 9 V |
|---------------------------------------------|-----|

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 12 V |
|---------------------------------------------|------|

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min]             | 5000 M $\Omega$           |
| 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 fabriekskalibratie (trekkracht)             | 961-164V |
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie (trekkracht/ drukkracht) | 961-364V |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761232976         |
| 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.              | 0,55 kg      |
| Verzendgewicht                | 0,512 kg     |

# SAUTER CO 1000-Y2

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

**KERN**

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

