

# SAUTER CO 20-Y1

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

**KERN**



## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Weegbereik [Max]                            | 20 kg  |
| Meetbereik kracht [Max] (N)                 | 200 N  |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 1 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                      | 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 | $\pm 1 \sim 1.5$ mV/V |
|-----------------------|-----------------------|

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal | $\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C |
|-------------------------------------|---------------------------|

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Kruipfout (30 minuten) | $\pm 0.05\%$ FS |
|------------------------|-----------------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Veilige overbelasting | 150% |
|-----------------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| Breukbelasting | 200% |
|----------------|------|

## Functionies

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

## Ontwerp

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Materiaal                             | staal, roestvrij          |
| Bouwworm                              | Meetcel                   |
| Afmetingen ( $\varnothing \times H$ ) | 20 $\times$ 12 mm         |
| Kabellengte                           | 2 m                       |
| Montage - krachttoepassing            | Drukstuk (van klantzijde) |
| Montage - krachtverdeling             | 3 $\times$ tapgat M3      |

## Milieuomstandigheden

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

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Diensten

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie (drukkracht) | 963-261V |
|--------------------------------------------------|----------|

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761232983         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Verpakking & verzending

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Verzendmethode                                  | Pakketdienst                   |
| Levertijden                                     | 1 d                            |
| Afmetingen verpakking (B $\times$ D $\times$ H) | 120 $\times$ 90 $\times$ 85 mm |
| Nettogewicht ca.                                | 0,05 kg                        |
| Brutogewicht ca.                                | 0,10 kg                        |
| Verzendgewicht                                  | 0,2 kg                         |

# SAUTER CO 20-Y1

**KERN**

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

