

SAUTER CS 150-3Q1

KERN

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen



Categorie

| | |
|------------------|---------------------|
| Merk | Sauter |
| Productcategorie | Meetcel |
| Productgroep | Weeg-/krachtmeetcel |
| Productfamilie | CS Q1 |

Meetsysteem

| | |
|--|-----------------|
| Weegbereik [Max] | 150 kg |
| Meetbereik kracht [Max] (N) | 1,5 kN |
| Weegcel - karakteristieke waarde - nominaal | 2 mV/V |
| Weegcel - karakteristieke waarde - variantie | 0,002 mV/V |
| Weegcel OIML klasse | C3 |
| Weegcel - verbinding | 6-draads |
| Spanningstoevoer + Kleur | groen |
| Spanningstoevoer - Kleur | zwart |
| Signaal + Kleur | rood |
| Signaal - Kleur | wit |
| Sense + Kleur | 75392 |
| Sense - Kleur | 75412 |
| Weegcel - resolutie (kalibreerbaar) | 3000 e |
| Weegcel - dode lading [Min] (%) | 0% |
| Meetapplicaties | kracht massa |
| Krachtrichtingen | trek druk |
| Weegcel - Y-waarde | 10000 |
| Weegcel - ingangsweerstand - nominaal | 400 Ω |
| Weegcel - ingangsweerstand - variantie | 20 Ω |

| | |
|---|--------------------------------|
| Weegcel - Uitgangsweerstand - nominaal | 350 Ω |
| Weegcel - Uitgangsweerstand - variantie | 3 Ω |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Min] | 10 V |
| Weegcel - aanbevolen voedingsspanning [Max] | 15 V |
| Weegcel - isolatieweerstand - [Min] | 5000 M Ω |
| Weegcel - Gecombineerde fout | 0,017% |
| Temperatuurcoëfficiënt - karakteristieke waarde | $\leq \pm 0.006\%Sn/5^\circ C$ |
| Tolerantie nulsignaal | $\pm 2.0\%Sn$ |
| Temperatuurcoëfficiënt - nulsignaal | $\leq \pm 0.01\%Sn/5^\circ C$ |
| Kruipfout (30 minuten) | $\leq \pm 0.016\%Sn$ |
| Veilige overbelasting | 150% |
| Breukbelasting | 300% |

Funcities

| | |
|--------------------------------|------|
| Bescherming IP - complete unit | IP67 |
|--------------------------------|------|

Ontwerp

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materiaal | staal, vernikkeld |
| Bouwworm | "S" vormige cel |
| Afmetingen (BxDxH) | 80x62,1x19 mm |
| Kabellengte | 5 m |
| Montage - krachttoepassing | Tapgat M12 |
| Montage - krachtverdeling | Tapgat M12 |

Milieuomstandigheden

| | |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -10 $^\circ C$ |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 $^\circ C$ |
| Opslagtemperatuur [Min] | -30 $^\circ C$ |
| Opslagtemperatuur [Max] | 70 $^\circ C$ |

Approval

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

Diensten

| | |
|---|----------|
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (drukkracht) | 963-262V |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht) | 963-162V |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie (trekkracht/drukkracht) | 963-362V |

Productinformatie

| | |
|-----------------|---------------|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761222113 |
|-----------------|---------------|

SAUTER CS 150-3Q1

KERN

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen

REACH classificatie geen verboden stoffen

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 250×155×60 mm |
| Nettogewicht ca. | 0,80 kg |
| Brutogewicht ca. | 0,90 kg |
| Verzendgewicht | 0,867 kg |

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

