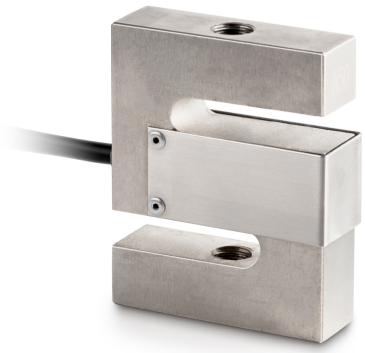
# SAUTER **CS 5000-3Q1**

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse



## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage/de force |
| Famille de produits | CS Q1 |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Portée [Max] | 5000 kg |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 50 kN |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,002 mV/V |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |
| Alimentation + Couleur | vert |
| Alimentation - Couleur | noir |
| Signal + Couleur | rouge |
| Signal - Couleur | blanc |
| Sense + Couleur | 75392 |
| Sense - Couleur | 75412 |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable) | 3000 e |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%) | 0% |
| Applications de mesure | force<br>masse |
| Directions de force | traction<br>compression |
| Cellule de pesée Y-valeur | 10000 |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 400 Ω |
| Cellule de pesée d'entrée - variance | 20 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 350 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 3 Ω |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] | 10 V |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 15 V |
| Capteur résistance d'isolement - [Min] | 5000 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,017% |
| Coefficient de température - valeur caractéristique | ≤± 0.006%Sn/5 °C |
| Tolérance du signal zéro | ± 2.0%Sn |
| Coefficient de température - signal zéro | ≤± 0.01%Sn/5 °C |
| Erreur de fluage (30 minutes) | ≤± 0.016 %Sn |
| Surcharge sûre | 150% |
| Charge de rupture | 300% |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Protection IP - dispositif complet | IP67 |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Matériau | acier, nickelé |
| Forme | Capteur en forme "S" |
| Dimensions (L×P×H) | 120×100×45 mm |
| Longueur de câble | 5 m |
| Montage - Application de la force | Trou fileté M24 × 2 |
| Montage - évacuation des forces | Trou fileté M24 × 2 |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Température de stockage [Min] | -30 °C |
| Température de stockage [Max] | 70 °C |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) | 961-265V |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) | 961-165V |

# SAUTER **CS 5000-3Q1**

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse

| | |
|---|---|
| Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) | 961-365V |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761222052 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 220×135×100 mm |
| Poids net env. | 3,4 kg |
| Poids brut env. | 3,6 kg |
| Poids d’expédition | 3,51 kg |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

