

SAUTER CS 2000-3Q1

KERN

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



| | |
|---|------|
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 15 V |
|---|------|

| | |
|--------------------------------------|------|
| Cellule de pesée d'entrée - variance | 20 Ω |
|--------------------------------------|------|

| | |
|--|-----|
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 3 Ω |
|--|-----|

Forme de construction

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Forme | Capteur en forme "S" |
| Dimensions (L×P×H) | 90×70×32 mm |
| Matériau | acier, nickelé |
| Longueur de câble | 5 m |
| Montage - évacuation des forces | Trou fileté M16 |
| Montage - Application de la force | Trou fileté M16 |

Fonctions

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

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 traction) | 961-164V |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) | 961-364V |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 250×155×60 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 1,4 kg |
| Poids brut env. | 1,6 kg |
| Poids d'expédition | 1,494 kg |

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] | 2000 kg |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 20 kN |
| Directions de force | traction compression |
| Connexion de cellule de pesée | 6-conducteurs |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable) | 3000 e |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,002 mV/V |
| Cellule de pesée Y-valeur | 10000 |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,017% |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%) | 0% |
| Applications de mesure | force masse |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 400 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 350 Ω |
| Capteur résistance d'isolement - [Min] | 5000 MΩ |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] | 10 V |

SAUTER CS 2000-3Q1

KERN

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

