

# KERN CS 20000-3P1

# KERN

Capteur « S » 4 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse



Directions de force traction compression

Homologation

Sigle CE

✓

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)

160×200×60 mm

Matériau

acier, nickelé

Longueur de câble

6 m

Fonctions

Protection IP - dispositif complet

IP67

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]

-35 °C

Température ambiante [Max]

65 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)

113 d

Mode de livraison

Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H)

320×320×160 mm

Poids net env.

12 kg

Poids brut env.

14 kg

Poids d'expédition

13,43 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



## Catégorie

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Marque               | Sauter                        |
| Catégorie de produit | Cellules de mesure            |
| Groupe de produit    | Mesurer la force des cellules |

## Système de mesure

|   |               |
|---|---------------|
| Portée [Max]  | 20000 kg      |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable)               | 3000 e        |
| Connexion de cellule de pesée                             | 4-conducteurs |
| Capteur OIML classe                                       | C3            |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal       | 2 mV/V        |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance      | 0,004 mV/V    |
| Cellule de pesée Y-valeur                                 | 10000         |
| Cellule de pesée - erreur combinée                        | 0,02%         |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%)                   | 0%            |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal                       | 350 O         |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal           | 351 O         |
| Capteur résistance d'isolement - [Min]                    | 500 MO        |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]         | 5 V           |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 12 V          |
| Cellule de pesée d'entrée - variance                      | 3,5 O         |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance          | 2 O           |