

# SAUTER CS 10000-3P1

**KERN**

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé 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 P1

  

Système de mesure	
Portée [Max]	10000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Directions de force	traction compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	351 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V

Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] 12 V

Capteur résistance d'isolement - [Min] 500 MΩ

Cellule de pesée - erreur combinée 0,02%

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) 125×175×50 mm

Longueur de câble 6 m

Montage - Application de la force Trou fileté M33 × 3

Montage - évacuation des forces Trou fileté M33 × 3

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min] -35 °C

Température ambiante [Max] 65 °C

Température d'utilisation [Min] -10 °C

Température d'utilisation [Max] 40 °C

Température de stockage [Min] -40 °C

Température de stockage [Max] 70 °C

## Homologation

Sigle CE ✓

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-266V

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction) 961-166V

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) 961-366V

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761221437

Classification REACH pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis

# SAUTER CS 10000-3P1

**KERN**

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	320×320×160 mm
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	8,52 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

