

# SAUTER CS 5000-3P1

**KERN**

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



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

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) 76,2×101,6×27,2 mm

Longueur de câble 6 m

Montage - Application de la force Trou fileté M20 × 1,5

Montage - évacuation des forces Trou fileté M20 × 1,5

## 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) 961-265V

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

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

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761221543

Classification REACH pas de substances  
interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis

## 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]	5000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	50 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

# SAUTER CS 5000-3P1

**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)	205×170×60 mm
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	1,6 kg
Poids d'expédition	1,46 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

