

# SAUTER CT 3000-3P1

Tige de cisaillement en acier nickelé

# KERN



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

Capteur résistance d'isolement -  
[Min] 5000 MΩ

Cellule de pesée - erreur combinée 0,023%

Surcharge sûre 150%

Charge de rupture 300%

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP67

## Forme de construction

Matériau acier, nickelé

Forme Capteur à cisaillement

Dimensions (L×P×H) 171,5×40×38,1 mm

Longueur de câble 6 m

Montage - Application de la force Trou fileté M18 × 1,5

Montage - évacuation des forces 2 × trou de passage Ø  
19,8 mm

## 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] 80 °C

## Homologation

Sigle CE ✓

## Services

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

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761221642

Classification REACH pas de substances  
interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 300×105×50 mm

Poids net env. 1,8 kg

Poids brut env. 1,8 kg

## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CT P1

## Système de mesure

Portée [Max]	3000 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	3 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,003 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-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	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V

# SAUTER CT 3000-3P1

**KERN**

Tige de cisaillement en acier nickelé

Poids d'expédition 1,8 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

