

# SAUTER CP 100-3P2

**KERN**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium



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

Capteur résistance d'isolement -  
[Min] 5000 M $\Omega$

Cellule de pesée - erreur combinée 0,023%

Tolérance du signal zéro  $\leq \pm 2.0\%FS$

Surcharge sûre 150%

Charge de rupture 300%

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP65

## Forme de construction

Matériau aluminium

Forme Capteur Single-Point

Dimensions (L×P×H) 150×35×40 mm

Taille maximale de la plateforme 400×400 mm

Longueur de câble 2 m

Montage - Application de la force 4 × trou fileté M6

Montage - évacuation des forces 4 × trou fileté M6

## 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 ✓

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761221253

Classification REACH pas de substances  
interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 160×105×110 mm

Poids net env. 0,60 kg

Poids brut env. 0,65 kg

Poids d'expédition 0,609 kg

## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CP P2

## Système de mesure

Portée [Max]	100 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,2 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	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	406 $\Omega$
Cellule de pesée d'entrée - variance	6 $\Omega$
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 $\Omega$
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 $\Omega$
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V

# SAUTER CP 100-3P2



Capteur de pesage Single-Point en aluminium

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

