

# SAUTER CP 100-3P9

**KERN**

Capteur de pesage Single-Point en inox



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CP P9

## 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
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	10 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]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68 IP69K
------------------------------------	---------------

## Forme de construction

Matériau	acier, inox
Forme	Capteur Single-Point
Dimensions (L×P×H)	174×45×64 mm
Taille maximale de la plateforme	800×800 mm
Longueur de câble	3 m
Montage - Application de la force	4 × trou fileté M8
Montage - évacuation des forces	4 × trou fileté M8

## 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	404576 122 1307
Classification REACH	pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	280×175×125 mm
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	3,252 kg

# SAUTER CP 100-3P9



Capteur de pesage Single-Point en inox

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

