

**BROCHURE PRODUIT****SAUTER  
CP 400-3P2**

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage Single-Point en aluminium

**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- Conformité RoHS
- Convient aux balances avec calculateur de prix, aux balances de table etc.
- Dimensions maximales de la plateforme 450×450 mm

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CP 400-3P2
Model-Serie	CP P2
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Cellules de charge à point unique
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	404576 122 1284
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	400 kg

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	aluminium
Dimensions (L×P×H)	150×44×40 mm
longueur de câble	2 m

Force de montage en entrée	4x Gewindebohrung M8
Force de montage à l'extérieur	4x Gewindebohrung M8

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	5 V
Tension d'excitation max.	12 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	2 mV/V
erreur combinée	0,023%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
applications de mesure	masse

### Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min)	-10 °C
Température d'utilisation (max)	40 °C

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	160×105×110 mm
Poids brut	0,80 kg
Poids net	0,75 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	27 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	27 g
Délai de livraison	1 d

## Données techniques - Vérification

Résolution cellule de charge (e)	3000 e
----------------------------------	--------

## FONCTIONS

Standard
----------



Option
--------



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

## SERVICES

Modèle	Description
970-011	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-011

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CP 100-3P2	compression	C3	100 kg
CP 150-3P2	compression	C3	150 kg
CP 200-3P2	compression	C3	200 kg
CP 300-3P2	compression	C3	300 kg
CP 400-3P2	compression	C3	400 kg
CP 500-3P2	compression	C3	500 kg