

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CP 100-3-3Y1

Date: 07.09.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

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
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
 d'informations

DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Convient aux balances poids-prix, aux balances de table, aux balances plateforme, etc.
- Dimensions maximales de la plateforme 250×350 mm

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CP 100-3-3Y1
Model-Serie	CP Y1
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)	4045761365278
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	100 kg

Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	aluminium
Dimensions (L×P×H)	130×22×30 mm
longueur de câble	3 m

Force de montage en entrée	2x trou taraudé M6
----------------------------	--------------------

Force de montage à l'extérieur	2x trou taraudé M6
--------------------------------	--------------------

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	0,03%
-----------------	-------

connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
-----------------------------------	---------------

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)	170×110×25 mm
-----------------------------------	---------------

Poids brut	0,10 kg
Poids net	0,10 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	22 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	2 g
Délai de livraison	1 d

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
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Boîte de jonction SAUTER CJ X468
CJ X467	Boîte de jonction SAUTER CJ X467

SERVICES

Modèle	Description
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
CE WT-01	Souder le connecteur du transmetteur au capteur de pesage CE WT-01
970-010	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-010

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CP 10-2Y1	compression	C2	10 kg
CP 15-2Y1	compression	C2	15 kg
CP 20-2Y1	compression	C2	20 kg
CP 30-2Y1	compression	C2	30 kg
CP 100-3-3Y1	compression	C3	100 kg
CP 3-2Y1	compression	C2	3 kg
CP 5-2Y1	compression	C2	5 kg