

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CS 2000-3P2

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage/de force « S » en inox

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

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Conformité RoHS
- Domaine d'application : Mesure du poids et des forces de compression
- Convient aux balances pour charges suspendues, aux balances silo, aux bancs d'essai de force et à diverses autres balances

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CS 2000-3P2
Model-Serie	CS P2
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de pesage en forme de S
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	404576 1232570
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	2000 kg
Max (N)	20 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox
Dimensions (L×P×H)	92×86×50 mm
longueur de câble	6 m
Force de montage en entrée	Trou fileté M20 × 1,5

Force de montage à l'extérieur Trou fileté M20 × 1,5

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	force;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)	205×170×60 mm
Poids brut	1,8 kg
Poids net	1,6 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	107 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

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

FONCTIONS

Standard



Option



FRANCAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01
CJ P2	Boîte de junction SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Boîte de junction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de junction SAUTER CJ P4
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4

SERVICES

Modèle	Description
FS 406	Fiche SAUTER FS 406
961-164V	Étalonnage usine KERN 961-164V
961-364V	Étalonnage usine KERN 961-364V
970-015	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 5000-3P2	compression;traction	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	compression;traction	C3	7500 kg	75 kN
CS 2000-3P2	compression;traction	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	compression;traction	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	compression;traction	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	compression;traction	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compression;traction	C3	500 kg	5 kN