

BROCHURE PRODUIT**SAUTER
CS 20000-3P1**

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse

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 RoHS
- Domaine d'application : mesure des forces de traction et de pression
- Convient aux balances pour charges suspendues, aux trémies peseuses et aux autres dispositifs de pesée ainsi qu'à la mesure des forces et aux bancs d'essai

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CS 20000-3P1
Model-Serie	CS P1
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)	4045761221499
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	20000 kg
Max (N)	200 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP67
Matériau	acier, nickelé
Dimensions (L×P×H)	160×200×60 mm

longueur de câble	6 m
Force de montage en entrée	Trou fileté M42 × 3
Force de montage à l'extérieur	Trou fileté M42 × 3

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	0,02%
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)	320×320×160 mm
Poids brut	14 kg
Poids net	12 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	1550 g
Délai de livraison	113 d

Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
Résolution cellule de charge (e)	3000 e

FONCTIONS

Standard



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 WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

SERVICES

Modèle	Description
961-167	Étalonnage usine KERN 961-167
FS 408	Fiche SAUTER FS 408
961-367VR	Étalonnage usine KERN 961-367VR
961-267VR	Étalonnage usine KERN 961-267VR
961-167VR	Étalonnage usine KERN 961-167VR
FS 401	Ajustement numérique FS 401
970-103	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-103
961-367	Étalonnage usine KERN 961-367
961-367V	Étalonnage usine KERN 961-367V
961-267V	Étalonnage usine KERN 961-267V
961-267	Étalonnage usine KERN 961-267
961-167V	Étalonnage usine KERN 961-167V

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 25-3P1	compression;traction	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compression;traction	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compression;traction	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compression;traction	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compression;traction	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compression;traction	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compression;traction	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compression;traction	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compression;traction	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compression;traction	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compression;traction	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compression;traction	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compression;traction	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compression;traction	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compression;traction	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compression;traction	C3	15000 kg	150 kN

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 20000-3P1	compression;traction	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compression;traction	C3	30000 kg	300 kN