

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CS 5000-3P2

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 5000-3P2
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 1232 150
Numéro de tarif douanier	842390 10
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	5000 kg
Max (N)	50 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 M24 × 2

Force de montage à l'extérieur Trou fileté M24 × 2

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)	215×220×150 mm
Poids brut	3 kg
Poids net	2,4 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	560 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	589 g
Composant d'emballage - par poids - métal	29 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
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
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4

SERVICES

Modèle	Description
96 1-165	Étalonnage usine KERN 96 1-165
96 1-265	Étalonnage usine KERN 96 1-265
96 1-365	Étalonnage usine KERN 96 1-365
FS 406	Fiche SAUTER FS 406
96 1-165V	Étalonnage usine KERN 96 1-165V
96 1-265V	Étalonnage usine KERN 96 1-265V
96 1-365V	Étalonnage usine KERN 96 1-365V
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

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