KERN

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CS 6000-3Q1

Date: 23.04.2025

FRANCAIS

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé 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

FRANCAIS

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CS 6000-3Q1
Model-Serie	CS Q1
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/service
Code EAN (Modèle)	4045761222083
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	6000 kg
Max (N)	60 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP67
Matériau	acier, nickelé
Dimensions (L×P×H)	120×100×45 mm
longueur de câble	5 m
Force de montage en entrée	Trou fileté M24 × 2
Force de montage à l'extérieur	Trou fileté M24 × 2

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	10 V
Tension d'excitation max.	15 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	2 mV/V
erreur combinée	0,017%
connexion de la cellule de charge	6-Leiter
Applications de mesure	force;masse

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	220×135×100 mm
Poids brut	3,6 kg
Poids net	3,4 kg
Mode d'expédition	Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton	265 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	42 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

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

FONCTIONS

Standard

Option

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01

SERVICES

Modèle	Description
961-366	Étalonnage usine KERN 961-366
FS 407	Fiche SAUTER FS 407
961-266	Étalonnage usine KERN 961-266
961-166V	Étalonnage usine KERN 961-166V
961-266V	Étalonnage usine KERN 961-266V

Modèle	Description
961-166	Étalonnage usine KERN 961-166
970-016	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-016
961-366V	Étalonnage usine KERN 961-366V

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 100-3Q1	compression;traction	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	compression;traction	C3	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	compression;traction	C3	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	compression;traction	C3	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	compression;traction	C3	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	compression;traction	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3Q1	compression;traction	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	compression;traction	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	compression;traction	C3	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	compression;traction	C3	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	compression;traction	C3	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	compression;traction	C3	6000 kg	60 kN
CS 50-3Q1	compression;traction	C3	50 kg	500 N