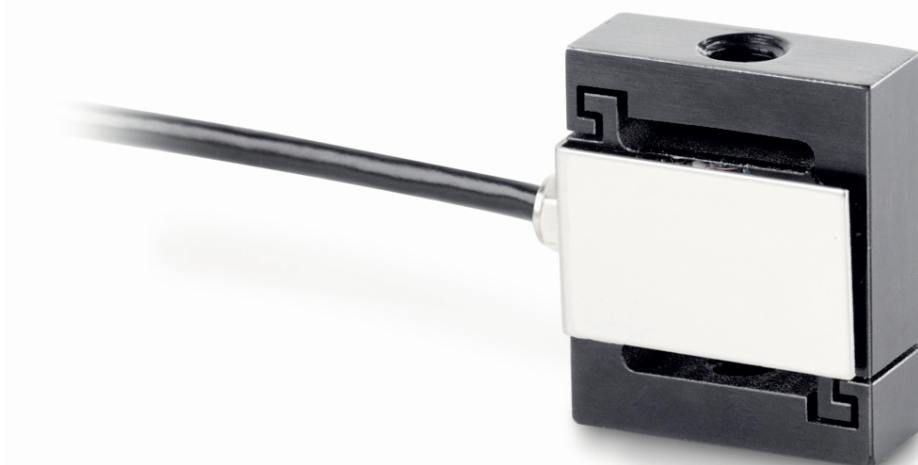


BROCHURE PRODUIT

SAUTER CS 1-Y1

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage/de force « S » miniature 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

- Haute précision (erreur combinée 0,05% F.S.)
- Conformité RoHS
- Domaine d'application : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- Convient aux bancs d'essai de force, aux balances pour charges suspendues, aux balances silo et à diverses autres balances

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CS 1-Y1
Model-Serie	CS Y1
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)	4045761233096
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Capacité de pesage	1 kg
Max (N)	10 N

Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	acier inox
longueur de câble	2 m
Force de montage en entrée	Trou fileté M3
Force de montage à l'extérieur	Trou fileté M3

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 5 V

Tension d'excitation max. 10 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 2 mV/V

erreur combinée 0,05%

connexion de la cellule de charge 4-conducteurs

Applications de mesure force;masse

Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min) -30 °C

Température d'utilisation (max) 70 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 150×105×40 mm

Poids brut 0,10 kg

Poids net 0,05 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton 33 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique 3 g

Composant d'emballage - par poids - mousse 11 g

Délai de livraison 1 d

Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU oui

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
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
961-261	Étalonnage usine KERN 961-261
963-361	Étalonnage DAkkS KERN 963-361
963-261IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-261IV
963-361IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-361IV
963-361V	Étalonnage DAkkS KERN 963-361V
961-161	Étalonnage usine KERN 961-161
961-361	Étalonnage usine KERN 961-361
963-261	Étalonnage DAkkS KERN 963-261
FS 402	Fiche SAUTER FS 402
963-161V	Étalonnage DAkkS KERN 963-161V
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
963-161	Étalonnage DAkkS KERN 963-161
970-015	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Capacité de pesage	Max (N)
CS 1-Y1	compression;traction	1 kg	10 N
CS 2-Y1	compression;traction	2 kg	20 N
CS 5-Y1	compression;traction	5 kg	50 N
CS 10-Y1	compression;traction	10 kg	100 N
CS 20-Y1	compression;traction	20 kg	200 N