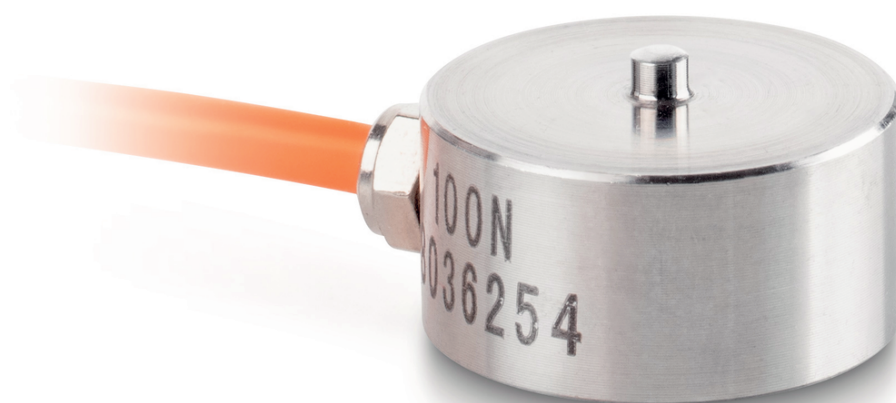


BROCHURE PRODUIT

SAUTER CO 200-Y1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Cellule de mesure bouton miniature en inox

CONTACT

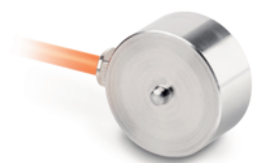
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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 0,5% F.S.)
- Conformité RoHS
- Domaine d'application : Mesures de la force de compression
- Convient aux mesure du poids et de force et des bancs d'essai de force

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CO 200-Y1
Model-Serie	CO Y1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de pesage à barre de flexion
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	404576 1233003
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	G5
Capacité de pesage	200 kg
Max (N)	2 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	acier inox
longueur de câble	2 m
Force de montage en entrée	pièce de pression (du côté client)

Force de montage à l'extérieur 3x trou fileté M3

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 9 V

Tension d'excitation max. 12 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 1,5 mV/V

erreur combinée 0,5%

connexion de la cellule de charge 4-conducteurs

applications de mesure force;masse

Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min) 0 °C

Température d'utilisation (max) 40 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 120×90×85 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 5 g

Composant d'emballage - par poids - mousse 10 g

Délai de livraison 1 d

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

SERVICES

Modèle	Description
965-412	Assemblage des composants (> 50 kg - 350 kg) 965-412
961-262	Étalonnage usine KERN 961-262
963-262	Étalonnage DAkkS KERN 963-262
FS 403	Fiche SAUTER FS 403
963-262IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-262IV
963-262V	Étalonnage DAkkS KERN 963-262V
970-013	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-013

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CO 20-Y1	compression	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y1	compression	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y1	compression	G5	200 kg	2 kN
CO 1000-Y1	compression	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	compression	G5	2000 kg	20 kN
CO 10-Y1	compression	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y1	compression	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compression	G5	500 kg	5 kN