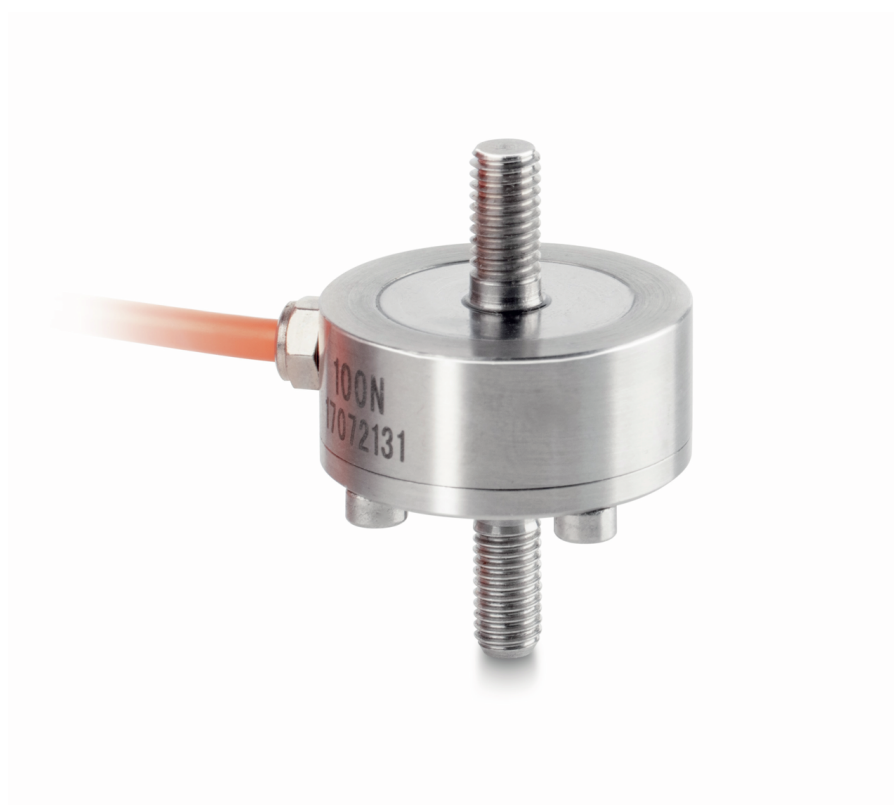


BROCHURE PRODUIT

SAUTER CO 500-Y2

Date: 23.04.2025

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 : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- 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 500-Y2
Model-Serie	CO Y2
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 1233058
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	G5
Capacité de pesage	500 kg
Max (N)	5 kN

Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
Matériau	acier inox
longueur de câble	2 m
Force de montage en entrée	Filetage mâle M12

Force de montage à l'extérieur Filetage mâle M12

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 0,55 kg

Poids net 0,50 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 7 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
AFM 13	Manchon SAUTER AFM 13
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
AFH 06	Plaque de compression SAUTER AFH 06
AFM 15	Manchon SAUTER AFM 15

SERVICES

Modèle	Description
963-163	Étalonnage DAkkS KERN 963-163
963-263	Étalonnage DAkkS KERN 963-263
963-263IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-263IV
970-015	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015
961-263	Étalonnage usine KERN 961-263
961-363	Étalonnage usine KERN 961-363
963-363	Étalonnage DAkkS KERN 963-363
963-163V	Étalonnage DAkkS KERN 963-163V
FS 404	Fiche SAUTER FS 404
963-163IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-163IV
963-363V	Étalonnage DAkkS KERN 963-363V
965-413	Assemblage des composants (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-163	Étalonnage usine KERN 961-163
963-263V	Étalonnage DAkkS KERN 963-263V
963-363IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-363IV

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CO 10-Y2	compression;traction	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	compression;traction	G5	100 kg	1 kN
CO 20-Y2	compression;traction	G5	20 kg	200 N

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CO 50-Y2	compression;traction	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y2	compression;traction	G5	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	compression;traction	G5	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	compression;traction	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	compression;traction	G5	2000 kg	20 kN