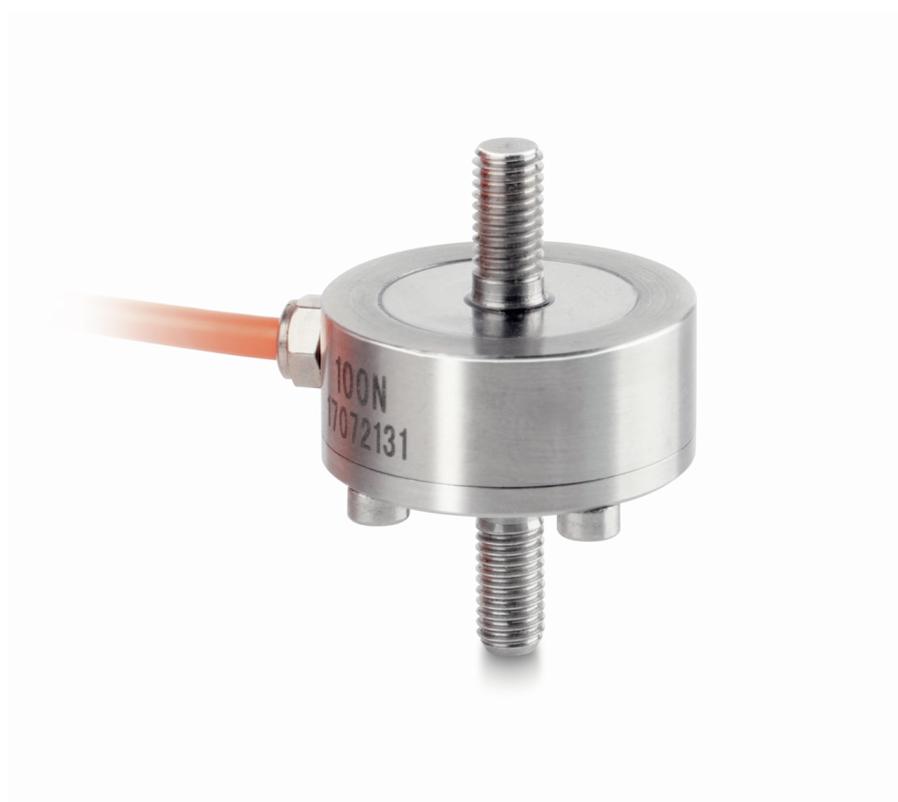


**BROCHURE PRODUIT****SAUTER  
CO 1000-Y2**

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 1000-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 1232976
Numéro de tarif douanier	90249000

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	G5
Capacité de pesage	1000 kg
Max (N)	10 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

Composant de l'emballage - par poids - plastique 5 g

Délai de livraison 1 d

## 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

## 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
AFM 15	Manchon SAUTER AFM 15
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

## SERVICES

Modèle	Description
961-164	Étalonnage usine KERN 961-164
961-364	Étalonnage usine KERN 961-364
970-015	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015
961-264	Étalonnage usine KERN 961-264
FS 405	Fiche SAUTER FS 405
961-364V	Étalonnage usine KERN 961-364V
965-413	Assemblage des composants (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-164V	Étalonnage usine KERN 961-164V

## 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
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