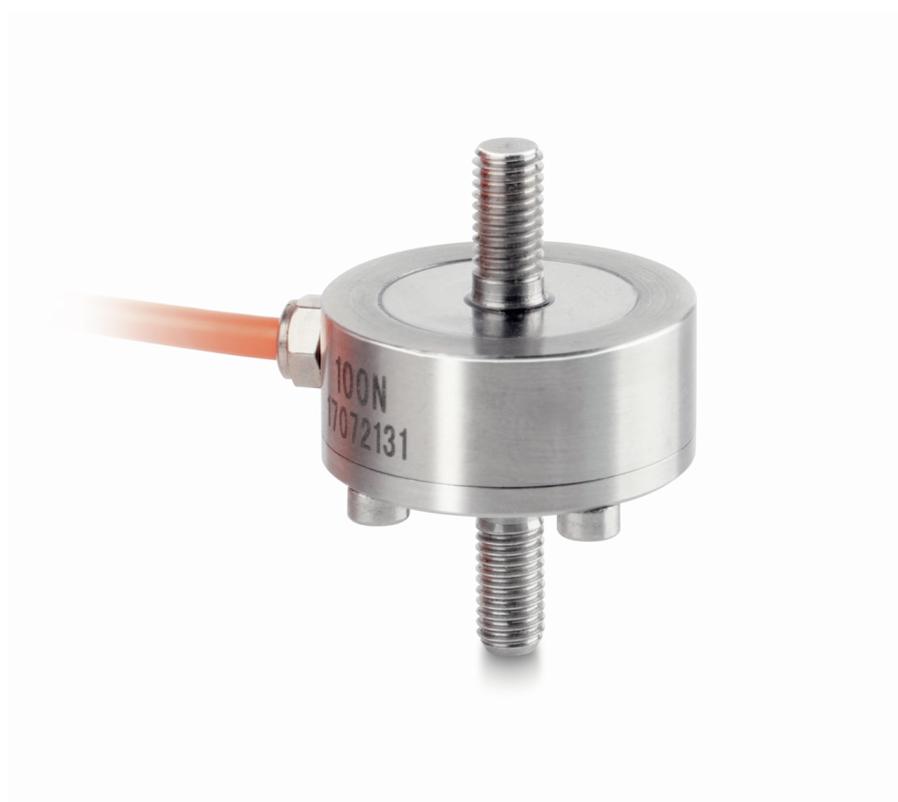


## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER CO 5-Y3

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 0,1% 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 5-Y3
Model-Serie	CO Y3
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 123289 1
Numéro de tarif douanier	90249000

#### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	G2
Capacité de pesage	5 kg
Max (N)	50 N

#### Données techniques - Construction

Protection IP	IP66
Matériau	acier inox
longueur de câble	2 m
Force de montage en entrée	Filetage mâle M5

Force de montage à l'extérieur      Filetage mâle M5

## 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      0,1%

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)      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      34 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique      2 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
AFM 04	Manchon SAUTER AFM 04
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
AFM 01	Manchon SAUTER AFM 01
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4

## SERVICES

Modèle	Description
963-161	Étalonnage DAkkS KERN 963-161
963-261	Étalonnage DAkkS KERN 963-261
963-261IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-261IV
963-361V	Étalonnage DAkkS KERN 963-361V
970-016	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-016
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
961-261	Étalonnage usine KERN 961-261
FS 402	Fiche SAUTER FS 402
963-161V	Étalonnage DAkkS KERN 963-161V
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
963-361IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-361IV
963-361	Étalonnage DAkkS KERN 963-361
961-161	Étalonnage usine KERN 961-161
961-361	Étalonnage usine KERN 961-361

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CO 5-Y3	compression;traction	G2	5 kg	50 N
CO 10-Y3	compression;traction	G2	10 kg	100 N