

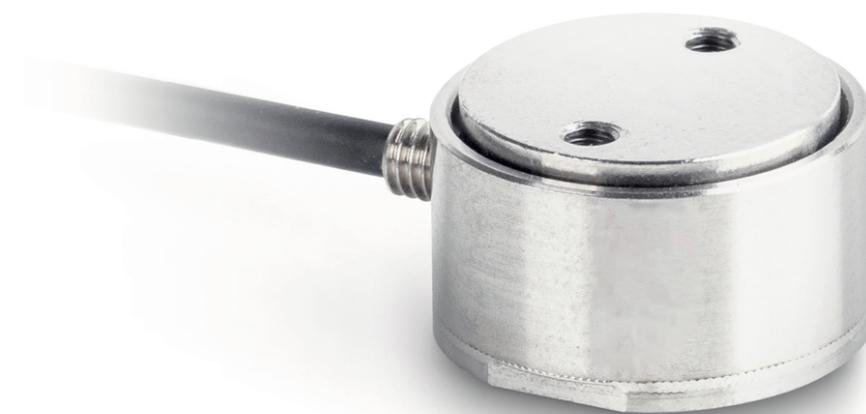
**BROCHURE PRODUIT**

---

**SAUTER  
CO 0.5-Y5**

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Capteur de force de traction et pression 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

## DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Forme très basse
- Convient aux bancs d'essai, dynamomètres, systèmes d'automatisation, etc.

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CO 0.5-Y5
Model-Serie	CO Y5
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/service
Code EAN (Modèle)	404576 125 1632
Numéro de tarif douanier	90249000
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	G1
Capacité de pesage	500 g
Max (N)	5 N

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP66
Matériau	acier inox
longueur de câble	2 m

Force de montage en entrée 2x Gewindebohrung M2

Force de montage à l'extérieur 2x Gewindebohrung M2

### 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) -10 °C

Température d'utilisation (max) 60 °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

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

## SERVICES

Modèle	Description
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
961-161	Étalonnage usine KERN 961-161
961-261	Étalonnage usine KERN 961-261
961-361	Étalonnage usine KERN 961-361
FS 402	Fiche SAUTER FS 402

Modèle	Description
963-161V	Étalonnage DAkkS KERN 963-161V
963-261IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-261IV
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
963-361IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-361IV
963-361V	Étalonnage DAkkS KERN 963-361V
970-016	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-016

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CO 0.5-Y5	compression;traction	G1	500 g	5 N
CO 5-Y5	compression;traction	G1	5 kg	50 N
CO 10-Y5	compression;traction	G1	10 kg	100 N
CO 1-Y5	compression;traction	G1	1 kg	10 N