

**BROCHURE PRODUIT**

---

**SAUTER  
CO 10-Y4**

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 : 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 10-Y4                              |
| Model-Serie                   | CO Y4                                 |
| 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 12329 14                       |
| Numéro de tarif douanier      | 90249000                              |

### Données techniques - Primaire

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Directions de la force | compression |
| Classe OIML            | G5          |
| Capacité de pesage     | 10 kg       |
| Max (N)                | 100 N       |

### Données techniques - Construction

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Protection IP              | IP67                               |
| 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      Nid de moule

Composant de l'emballage - par poids - plastique      3 g

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.      9 V

Tension d'excitation max.      12 V

Délai de livraison      1 d

### Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU      oui

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle      1 mV/V

erreur combinée      0,5%

connexion de la cellule de charge      4-conducteurs

Applications de mesure      force;masse

### FONCTIONS

Standard



Option



### 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)      150×100×38 mm

Poids brut      0,10 kg

Poids net      0,05 kg

Mode d'expédition      Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton      36 g

## ACCESSOIRES

| Modèle    | Description                                       |
|-----------|---|
| 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                                 |
|-----------|---|
| 963-261   | Étalonnage DAkkS KERN 963-261               |
| 963-261IV | Étalonnage DAkkS KERN 963-261IV             |
| 965-411   | Assemblage des composants (< 50kg) 965-411  |
| 961-261   | Étalonnage usine KERN 961-261               |
| 963-261V  | Étalonnage DAkkS KERN 963-261V              |
| FS 402    | Fiche SAUTER FS 402                         |
| 970-014   | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014 |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Directions de la force | Classe OIML | Capacité de pesage | Max (N) |
|---------------|------------------------|-------------|--------------------|---------|
| CO 10-Y4      | compression            | G5          | 10 kg              | 100 N   |
| CO 5-Y4       | compression            | G5          | 5 kg               | 50 N    |