

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CO 5-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
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 : 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 5-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 1232884
Numéro de tarif douanier	90249000

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	G5
Capacité de pesage	5 kg
Max (N)	50 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
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

SERVICES

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

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