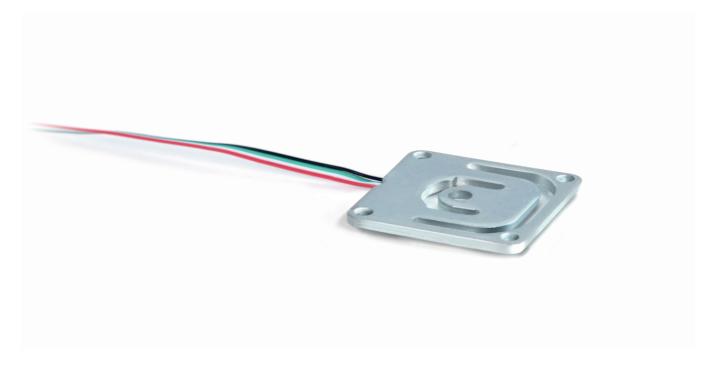


Date: 23.04.2025

### **BROCHURE PRODUIT**

# **SAUTER** CK 30-Y1



Capteur de pesage miniature plat en acier allié

### **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 0,05% F.S.)
- Forme très basse
- Conformité RoHS
- Montage d'un pont intégral(boîte de jonction requise pour raccorder plusieurs capteurs)
- Convient par exemple pour la construction de pèse-personnes, de balances de cuisine, de pèse-lettres et d'autres balances dont la hauteur d'installation est plus faible

### **SPÉCIFICATIONS**

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

Code article du modèle	CK 30-Y1	
Model-Serie	CK Y1	
Assortiment	Sauter	
Type de produit	Cellules de mesure	
Groupe de produits	Cellules de charge	
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice	
Code EAN (Modèle)	4045761246379	
Numéro de tarif douanier	84239010	

### **Données techniques - Primaire**

Directions de la force	compression
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	30 kg

#### **Données techniques - Construction**

Protection IP	IP66
Matériau	acier, galvanisé
Dimensions (L×P×H)	34×34×4,5 mm
longueur de câble	0,45 m



Force de montage en entrée	Alésage Ø 5 mm
Force de montage à	4x Durchgangsbohrung
l'extérieur	Ø3,1mm

# **Données techniques - Alimentation électrique**

Tension d'excitation min.	3 V
Tension d'excitation max.	10 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	1,5 mV/V
erreur combinée	0,05%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
Applications de mesure	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)	90×90×20 mm
Poids brut	0,10 kg
Poids net	0,10 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Délai de livraison	1 d

### Données techniques - Vérification

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

#### **FONCTIONS**

Standard
----------





### **ACCESSOIRES**

Modèle	Description
CJ P2	Boîte de junction SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Boîte de junction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de junction SAUTER CJ P4

### **SERVICES**

Modèle	Description
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
970-010	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-010

### DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CK 10-Y1	compression	C1	10 kg
CK 30-Y1	compression	C1	30 kg