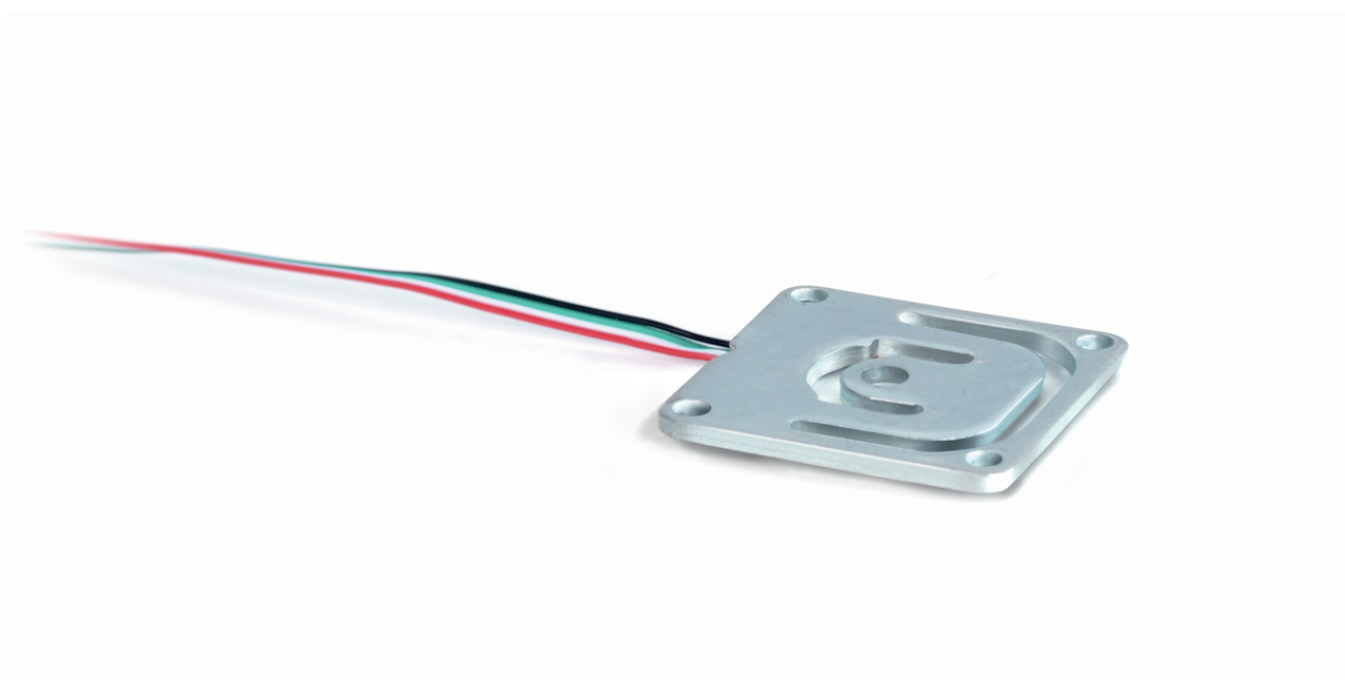


BROCHURE PRODUIT

SAUTER CK 10-Y1

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



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 10-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)	404576 1246362
Numéro de tarif douanier	84239010

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C1
Capacité de pesage	10 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 l'extérieur	4x Durchgangsbohrung 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 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 vérification conformément à 2014/31/EU	oui
--	-----

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
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
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