

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CB 20-3Q1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Capteur de cintrage et de barre de cisaillement 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

DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Domaine d'application : Mesures du poids et des forces de compression sous des conditions ambiantes difficiles
- Convient aux balances plates-formes, aux trémies peseuses, aux balances au sol et aux autres dispositifs de pesée

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CB 20-3Q1
Model-Serie	CB Q1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Cellules de pesage à barre de flexion
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/service
Code EAN (Modèle)	404576 12207 13
Numéro de tarif douanier	842390 10
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	20 kg

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68;IP69K
Matériau	acier inox

longueur de câble	3 m
Force de montage en entrée	trou de passage Ø8,2mm
Force de montage à l'extérieur	2x trou de passage Ø8,2mm

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	0,017%
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)	40 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids brut	0,55 kg
Poids net	0,50 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	242 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	5 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

Résolution cellule de charge (e)	3000 e
----------------------------------	--------

FONCTIONS

Standard
 IP 68  IP 69K  1 DAY
Option
 DAKKS +3 DAYS  ISO +4 DAYS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

SERVICES

Modèle	Description
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
963-261V	Étalonnage DAkkS KERN 963-261V
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
CB 5-3Q1	compression	C3	5 kg
CB 10-3Q1	compression	C3	10 kg
CB 20-3Q1	compression	C3	20 kg
CB 30-3Q1	compression	C3	30 kg
CB 50-3Q1	compression	C3	50 kg
CB 75-3Q1	compression	C3	75 kg
CB 100-3Q1	compression	C3	100 kg
CB 150-3Q1	compression	C3	150 kg
CB 200-3Q1	compression	C3	200 kg
CB 250-3Q1	compression	C3	250 kg
CB 300-3Q1	compression	C3	300 kg
CB 500-3Q1	compression	C3	500 kg