

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CT 500-3Q1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Tige 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 encastrées dans le sol et aux autres dispositifs de pesée

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CT 500-3Q1
Model-Serie	CT Q1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de cisaillement
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	4045761222229
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	500 kg

Données techniques - Construction

Protection IP	IP68;IP69K
Matériau	acier inox
Dimensions (L×P×H)	130×31,5×31,5 mm

longueur de câble	5 m
Force de montage en entrée	trou fileté M12
Force de montage à l'extérieur	2x trou de passage Ø13,5mm

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	6-Leiter
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	1,2 kg
Poids net	1,00 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



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

SERVICES

Modèle	Description
963-263V	Étalonnage DAkKS KERN 963-263V
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
CT 500-3Q1	compression	C3	500 kg
CT 300-3Q1	compression	C3	300 kg
CT 750-3Q1	compression	C3	750 kg
CT 1000-3Q1	compression	C3	1000 kg
CT 1500-3Q1	compression	C3	1500 kg
CT 2000-3Q1	compression	C3	2000 kg
CT 3000-3Q1	compression	C3	3000 kg
CT 5000-3Q1	compression	C3	5000 kg
CT 7500-3Q1	compression	C3	7500 kg
CT 10000-3Q1	compression	C3	10000 kg