

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CT 3000-3P1

Date: 07.09.2025

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 3000-3P1
Model-Serie	CT P1
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)	4045761221642
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	3000 kg

Données techniques - Construction

Protection IP	IP67
Matériau	acier, nickelé
Dimensions (L×P×H)	171,5×40×38,1 mm

longueur de câble 6 m

Force de montage en entrée Trou fileté M18 × 1,5

Force de montage à l'extérieur 2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 5 V

Tension d'excitation max. 12 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 3 mV/V

erreur combinée 0,023%

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)	300×105×50 mm
Poids brut	1,8 kg
Poids net	1,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	100 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
CE P3015	Distance pour le capteur CE P3015
CE P2018	Pied SAUTER CE P2018
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y1

Modèle	Description
CE WT3-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Boîte de jonction SAUTER CJ X468
CJ X467	Boîte de jonction SAUTER CJ X467

SERVICES

Modèle	Description
961-265V	Étalonnage usine KERN 961-265V
970-012	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-012

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage
CT 500-3P1	compression	C3	500 kg
CT 1000-3P1	compression	C3	1000 kg
CT 1500-3P1	compression	C3	1500 kg
CT 2500-3P1	compression	C3	2500 kg
CT 3000-3P1	compression	C3	3000 kg
CT 5000-3P1	compression	C3	5000 kg
CT 10000-3P1	compression	C3	10000 kg