

BROCHURE PRODUIT

SAUTER DC 100-Y1

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



Capteur de couple statique d'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

DESCRIPTION

- Haute précision (erreur combinée 0,5% F.S.)
- Conformité RoHS
- Convient pour le suivi ou la mesure du couple statique, test des clés dynamométriques manuelles ou transmission de moments de charge statique
- Montage simple et rapide
- Haute rigidité en torsion

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	DC 100-Y1
Model-Serie	DC Y1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Cellules de mesure de couple statique
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	4045761248113
Numéro de tarif douanier	84239010

Données techniques - Construction

Matériau	acier
longueur de câble	2 m

Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min.	9 V
Tension d'excitation max.	12 V

Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	1,9 mV/V
erreur combinée	0,5%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
Applications de mesure	torque statique

Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min)	-20 °C
Température d'utilisation (max)	65 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	120×90×85 mm
Poids brut	0,45 kg
Poids net	0,40 kg
Mode d'expédition	Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton	33 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	2 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	6 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

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

FONCTIONS

Standard



SERVICES

Modèle	Description
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014
FS 421	Fiche pour cellule de mesure FS montée et réglée SAUTER FS 421