

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER DC 10-Y1

Date: 22.09.2025

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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

FRANÇAIS

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	DC 10-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/service
Code EAN (Modèle)	4045761248120
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

### 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	1,2 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

## FONCTIONS

Standard



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ

## 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