

**BROCHURE PRODUIT**

---

**SAUTER  
DC 50-Y2**

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](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
- Haute rigidité en torsion

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	DC 50-Y2
Model-Serie	DC Y2
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)	404576 12482 12
Numéro de tarif douanier	842390 10

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP65
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	1,5 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	0,35 kg
Poids net	0,35 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - par poids - plastique	5 g

Délai de livraison 1 d

## Données techniques - Vérification

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

## FONCTIONS

Standard



## SERVICES

Modèle	Description
FS 421	Fiche pour cellule de mesure FS montée et réglée SAUTER FS 421
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

FRANCAIS