

# SAUTER DC 100-Y1

**KERN**

Capteur de couple statique d'acier allié



## Homologation

Sigle CE ✓

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761248113  
Classification REACH pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis  
Délais de livraison 1 d  
Dimensions emballage (L×P×H) 120×90×85 mm  
Poids net env. 0,40 kg  
Poids brut env. 0,45 kg  
Poids d'expédition 0,421 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



## Catégorie

Marque Sauter  
Catégorie de produits Cellule de mesure  
Groupe de produit Capteur de couple  
Famille de produits DC Y1

## Système de mesure

Plage de mesure couple [Max] 100 Nm  
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal 1,9 mV/V  
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance 0,2 mV/V  
Connexion de cellule de pesée 4-conducteurs  
Applications de mesure torque statique  
Cellule de pesée d'entrée - nominal 380 Ω  
Cellule de pesée d'entrée - variance 10 Ω  
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal 350 Ω  
Cellule de pesée résistance de sortie - variance 3 Ω  
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] 9 V  
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] 12 V  
Capteur résistance d'isolement - [Min] 5000 MΩ  
Cellule de pesée - erreur combinée 0,5%

## Forme de construction

Matériau acier  
Longueur de câble 2 m

## Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min] -20 °C  
Température d'utilisation [Max] 65 °C