

# KERN DC 20-Y2

**KERN**

Capteur de couple statique d'acier allié



## Forme de construction

Forme	rond
Matériau	acier
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	12,5 mm carré extérieur
Montage - évacuation des forces	4 × trou de passage Ø 6,5 mm

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP65
------------------------------------	------

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	120×90×85 mm
Poids net	0,321 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,35 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,326 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de couple
Famille de produits	DC Y2

## Système de mesure

Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,5 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,15 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,5%
Applications de mesure	torque statique
Cellule de pesée d'entrée - nominal	380 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	9 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Plage de mesure couple [Max]	20 Nm

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---