

# KERN CD 100-2P2

**KERN**

Dynamomètre en acier inoxydable



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CD P2

## Système de mesure

Portée [Max]	100 t
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C2
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	2000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,5 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	5000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,03%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	700 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	703 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V

Cellule de pesée d'entrée - variance	7 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	4 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	1 MN
Directions de force	traction compression

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Forme	Barre de traction/ compression
Matériau	acier inox
Longueur de câble	20 m
Montage - Application de la force	Filetage mâle M76 × 4
Montage - évacuation des forces	Filetage mâle M56 × 4 Filetage mâle M76 × 4

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68
------------------------------------	------

## Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	36 d
Dimensions emballage (L×P×H)	220×220×160 mm
Poids net	2,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,2 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	2,7 kg

# KERN CD 100-2P2

Dynamomètre en acier inoxydable

**KERN**

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

