

KERN CD 10-2P2

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Cellule de pesée d'entrée - variance	7 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	4 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
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 M36 \times 3
Montage - évacuation des forces	Filetage mâle M36 \times 3

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 \times P \times H)	220 \times 220 \times 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

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-166V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-266V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-366V

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]	10000 kg
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 [Min] (%)	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 M Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V

KERN CD 10-2P2

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

