

KERN CR 10000-1Q1

KERN

Dynamomètre en acier inoxydable



Cellule de pesée résistance de sortie - variance	5 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
Directions de force	compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Forme	Anneau de flexion
Matériau	acier inox
Longueur de câble	10 m
Dimensions (\varnothing ×H)	82×44 mm

Fonctions

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

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-50 °C
Température ambiante [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids net	1,1 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,212 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CR Q1

Système de mesure

Portée [Max]	10000 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C1
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	1000e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	800 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	700 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 M Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	30 Ω