

KERN CR 2500-1Q1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Cellule de pesée d'entrée -
variance 30 Ω

Cellule de pesée résistance de
sortie - variance 5 Ω

Forme de construction

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

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP68

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage
usine (force de compression) 961-265V

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d
Dimensions emballage (L×P×H) 250×155×60 mm
Poids net 1,05 kg
Mode de livraison Service de colis
Poids net env. 1,2 kg
Poids brut env. 1,2 kg
Poids d'expédition 1,096 kg

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] 2500 kg
Plage de mesure force [Max] (N) 25 kN
Directions de force compression
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 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation
recommandée [Min] 10 V
Cellule de pesée tension
d'alimentation recommandée
[Max] 15 V