

KERN CR 30000-1Q1

KERN

Dynamomètre en acier inoxydable



| | |
|--|-------------|
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 5 Ω |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 300 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) | 126×54 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) | 220×135×100 mm |
| Poids net | 2,8 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 2,8 kg |
| Poids brut env. | 3,2 kg |
| Poids d'expédition | 3,07 kg |

Pictogrammes

STANDARD



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] | 30000 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 |