

KERN CR 10000-1Y1

KERN

Dynamomètre en alliage d'acier



Forme de construction

| | |
|-----------------------------------|--|
| Forme | Capteur |
| Matériau | acier |
| Longueur de câble | 3 m |
| Dimensions (Ø×H) | 125×52 mm |
| Montage - Application de la force | Pièce de pression Trou fileté M32 × 1,5 |
| Montage - évacuation des forces | 8 × trou de passage Ø 8,5 mm |

Fonctions

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

Conditions environnementales

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température d'utilisation [Min] | -20 °C |
| Température d'utilisation [Max] | 65 °C |

Emballage & expédition

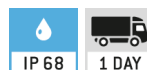
| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 200×165×135 mm |
| Poids net | 3,9 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 4,0 kg |
| Poids brut env. | 4,2 kg |
| Poids d'expédition | 4,1 kg |

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 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage/de force |
| Famille de produits | CR Y1 |

Système de mesure

| | |
|---|-------------------------|
| Portée [Max] | 10000 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Capteur OIML classe | C1 |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,05% |
| Applications de mesure | force masse |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 380 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 350 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] | 10 V |
| Cellule de pesée d'entrée - variance | 10 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 3 Ω |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 100 kN |
| Directions de force | traction compression |

Homologation

| | |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|