

# KERN CR 500-1Y1

Dynamomètre en alliage d'acier



## Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Code article du modèle        | CR 500-1Y1                           |
| Model-Serie                   | CR Y1                                |
| Assortiment                   | Sauter                               |
| Type de produit               | Cellules de mesure                   |
| Groupe de produits            | Cellules de charge                   |
| Type d'utilisation du produit | Article principal;Accessoire/service |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761242326                        |
| Date de début prévue          | 2021-1HJ                             |
| Numéro de tarif douanier      | 90249000                             |
| CE Label                      | Oui                                  |

## Données techniques - Primaire

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Directions de la force | Compression;traction |
| Classe OIML            | C1                   |
| Capacité de pesage     | 500 kg               |
| Max (N)                | 5 kN                 |

## Données techniques - Construction

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Protection IP                  | IP68                                    |
| Matériau                       | Acier                                   |
| longueur de câble              | 3 m                                     |
| Force de montage en entrée     | Pièce de pression;Trou fileté M16 × 1,5 |
| Force de montage à l'extérieur | 8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm             |

## Données techniques - Alimentation électrique

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Tension d'excitation min. | 5 V  |
| Tension d'excitation max. | 10 V |

## Données techniques - Système de mesure

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Sortie pleine échelle             | 2 mV/V        |
| erreur combinée                   | 0,05%         |
| connexion de la cellule de charge | 4-conducteurs |
| applications de mesure            | Force;masse   |

## Données techniques - Conditions environnementales

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température d'utilisation (min) | -20 °C |
| Température d'utilisation (max) | 65 °C  |

## Données techniques - Emballage et expédition

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)                  | 200×165×135 mm   |
| Poids brut                                         | 2 kg             |
| Poids net                                          | 1,8 kg           |
| Mode d'expédition                                  | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton       | 91 g             |
| Composant de l'emballage - par poids - styromousse | 44 g             |
| Délai de livraison                                 | 1 d              |

## Les fonctions

# KERN CR 500-1Y1

Dynamomètre en alliage d'acier



## Standard



## Option

