

# KERN CR 500-1Y1

# KERN

Dynamomètre en alliage d'acier



## Forme de construction

Forme	Capteur
Matériau	acier
Longueur de câble	3 m
Dimensions (Ø×H)	105×37 mm
Montage - Application de la force	Pièce de pression Trou fileté M16 × 1,5
Montage - évacuation des forces	8 × trou de passage Ø 6,5 mm

## Fonctions

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

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

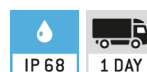
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	200×165×135 mm
Poids net	1,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	1,835 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS (force de traction)	963-163V
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS (force de compression)	963-263V
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS (force de traction/force de compression)	963-363V

## 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]	500 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)	5 kN
Directions de force	traction compression

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---