

KERN CR 5000-1Y1

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

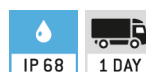
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	200×165×135 mm
Poids net	1,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	1,835 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-165V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-265V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-365V

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]	5000 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)	50 kN
Directions de force	traction compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---