

KERN CR 20000-1Y1

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

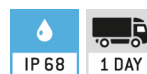
Température d'utilisation [Min]	-20 °C
Température d'utilisation [Max]	65 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	200×165×135 mm
Poids net	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

Pictogrammes

STANDARD



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]	20000 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)	200 kN
Directions de force	traction compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---