

# SAUTER CR 5000-1Q1

**KERN**

Dynamomètre en acier inoxydable



Cellule de pesée d'entrée - variance	30 Ω
--------------------------------------	------

Cellule de pesée résistance de sortie - variance	5 Ω
--	-----

## Forme de construction

Forme	Anneau de flexion
Dimensions (Ø×H)	82×44 mm
Matériau	acier inox
Longueur de câble	10 m

## Fonctions

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

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-50 °C
Température ambiante [Max]	70 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

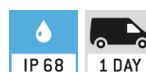
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-265V
---	----------

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,2 kg
Poids d'expédition	1,151 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CR Q1

## Système de mesure

Portée [Max]	5000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	50 kN
Directions de force	compression
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C1
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	1000e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	800 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	700 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V