

SAUTER CR 5000-1Q1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



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
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Capteur OIML classe	C1
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	vert
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	rouge
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	1000e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	800 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	30 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	700 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	5 Ω

Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 M Ω
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Coefficient de température - valeur caractéristique	$\leq \pm 0.018\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Tolérance du signal zéro	$\pm 2.0\% \text{FS}$
Coefficient de température - signal zéro	$\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Erreur de fluage (30 minutes)	$< \pm 0.048\% \text{Sn}$
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	200%

Fonctions

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

Forme de construction

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

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
---	----------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761222144
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d

SAUTER CR 5000-1Q1

KERN

Dynamomètre en acier inoxydable

Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
------------------------------	---------------

Poids net env.	1,2 kg
----------------	--------

Poids brut env.	1,2 kg
-----------------	--------

Poids d'expédition	1,151 kg
--------------------	----------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

