

SAUTER CR 30000-1Q1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



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 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Coefficient de température - valeur caractéristique	$\leq \pm 0.018\% \text{Sn} / 5 \text{ } ^\circ\text{C}$
Tolérance du signal zéro	$\pm 2.0\% \text{FS}$
Coefficient de température - signal zéro	$\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5 \text{ } ^\circ\text{C}$
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)	126×54 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	✓
----------	---

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761222168
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	220×135×100 mm
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,2 kg
Poids d'expédition	3,07 kg

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]	30000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	300 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

SAUTER CR 30000-1Q1

KERN

Dynamomètre en acier inoxydable

Pictogrammes

STANDARD

