

SAUTER CT 3000-3Q1

KERN

Tige de cisaillement en inoxydable



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CT Q1

Système de mesure

Portée [Max]	3000 kg
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,001 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Alimentation + Couleur	vert
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	rouge
Signal - Couleur	blanc
Sense + Couleur	75392
Sense - Couleur	75412
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	400 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 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 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Coefficient de température - valeur caractéristique	$\leq \pm 0.006\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Tolérance du signal zéro	$\pm 2.0\% \text{Sn}$
Coefficient de température - signal zéro	$\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Erreur de fluage (30 minutes)	$\leq \pm 0.016\% \text{Sn}$
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	200%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68 IP69K
------------------------------------	---------------

Forme de construction

Matériau	acier, inox
Forme	Capteur à cisaillement
Dimensions (L×P×H)	171,5×48×41,5 mm
Longueur de câble	5 m
Montage - Application de la force	Trou de passage Ø 20,5 mm
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 20,5 mm

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-30 °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	4045761222205
Classification REACH	pas de substances interdites

SAUTER CT 3000-3Q1

KERN

Tige de cisaillement en inoxydable

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	285×115×85 mm
Poids net env.	2,2 kg
Poids brut env.	2,4 kg
Poids d'expédition	2,334 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

