

KERN CT 7500-3Q1

KERN

Tige de cisaillement en inox



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]	7500 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Capteur OIML classe	C3
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,001 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	400 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 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
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Directions de force	compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Forme	Capteur à cisaillement
Dimensions (L×P×H)	222×51×60 mm
Matériau	acier inox
Longueur de câble	5 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M24 × 2
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 27 mm

Fonctions

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

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-30 °C
Température ambiante [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	320×230×160 mm
Poids net	4,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	4,49 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-266V
---	----------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

