

KERN CT 5000-3P1

KERN

Tige de cisaillement en inox



Homologation

Sigle CE ✓

Forme de construction

Forme	Capteur à cisaillement
Dimensions (L×P×H)	171,5×40×38,1 mm
Matériau	acier, nickelé
Longueur de câble	6 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M18 × 1,5
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 19,8 mm

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP67

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	80 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	300×115×50 mm
Poids net	1,741 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	1,826 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CT P1

Système de mesure

Portée [Max]	5000 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C3
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	3 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,003 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3,5 Ω
Directions de force	compression