

# KERN CT 500-3P2

**KERN**

Tige de cisaillement en inox



## Homologation

Sigle CE ✓

## Forme de construction

Forme	Capteur à cisaillement
Dimensions (L×P×H)	130×34×31,8 mm
Matériau	acier, nickelé
Longueur de câble	4 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 13,5 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)	225×115×45 mm
Poids net	0,908 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,95 kg
Poids brut env.	1,00 kg
Poids d'expédition	0,97 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CT P2

## Système de mesure

Portée [Max]	500 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