

# KERN CT 2500-3P1

Capteurs en inox

# KERN



## Forme de construction

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Dimensions (L×P×H) | 171,5×40×38,1 mm |
| Matériau           | acier, nickelé   |
| Longueur de câble  | 6 m              |

## Fonctions

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Protection IP - dispositif complet | IP67 |
|------------------------------------|------|

## Conditions environnementales

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -35 °C |
| Température ambiante [Max] | 65 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 305×110×45 mm    |
| Poids net env.               | 1,8 kg           |
| Poids brut env.              | 1,8 kg           |
| Poids d'expédition           | 1,8 kg           |

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Marque               | Sauter                        |
| Catégorie de produit | Cellules de mesure            |
| Groupe de produit    | Mesurer la force des cellules |

## Système de mesure

|   |               |
|---|---------------|
| Portée [Max]  | 2500 kg       |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable)               | 3000 e        |
| Connexion de cellule de pesée                             | 4-conducteurs |
| Capteur OIML classe                                       | C3            |
| 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%            |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal                       | 350 O         |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal           | 350 O         |
| Capteur résistance d'isolement - [Min]                    | 5000 MO       |
| 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 O         |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance          | 3,5 O         |
| Directions de force                                       | compression   |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|