

# KERN CS 250-3P2

**KERN**

Capteur de pesage/de force « S » en inox



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Matériau                          | acier inox      |
| Longueur de câble                 | 6 m             |
| Montage - évacuation des forces   | Trou fileté M12 |
| Montage - Application de la force | Trou fileté M12 |

## Fonctions

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Protection IP - dispositif complet | IP68 |
|------------------------------------|------|

## Conditions environnementales

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]      | -35 °C |
| Température ambiante [Max]      | 65 °C  |
| Température d'utilisation [Min] | -10 °C |
| Température d'utilisation [Max] | 40 °C  |
| Température de stockage [Min]   | -40 °C |
| Température de stockage [Max]   | 70 °C  |

## Homologation

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

## Services

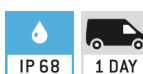
|   |          |
|---|----------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)                      | 963-163V |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)                   | 963-263V |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression) | 963-363V |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 200×180×55 mm    |
| Poids net                    | 0,96 kg          |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 1,00 kg          |
| Poids brut env.              | 1,2 kg           |
| Poids d'expédition           | 1,072 kg         |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Marque                | Sauter                     |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure          |
| Groupe de produit     | Capteur de pesage/de force |
| Famille de produits   | CS P2                      |

## Système de mesure

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Portée [Max]  | 250 kg                  |
| Plage de mesure force [Max] (N)                     | 2,5 kN                  |
| Directions de force                                 | traction<br>compression |
| Connexion de cellule de pesée                       | 4-conducteurs           |
| Capteur OIML classe                                 | C3                      |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable)         | 3000 e                  |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V                  |
| Cellule de pesée Y-valeur                           | 12000                   |
| Cellule de pesée - erreur combinée                  | 0,023%                  |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%)             | 0%                      |
| Applications de mesure                              | force<br>masse          |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal                 | 350 Ω                   |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal     | 355 Ω                   |
| Capteur résistance d'isolement - [Min]              | 5000 MΩ                 |

## Forme de construction

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Forme              | Capteur en forme "S" |
| Dimensions (L×P×H) | 92×86×50 mm          |