

KERN CB 500-3Q1

KERN

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox



Catégorie

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage |
| Famille de produits | CB Q1 |

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 | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,002 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 | Barre de flexion |
| Matériau | acier inox |
| Longueur de câble | 3 m |
| Dimensions (Ø×H) | 41,5×120 mm |
| Montage - Application de la force | Trou de passage Ø 8,2 mm |
| Montage - évacuation des forces | 2 × trou de passage Ø 8,2 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) | 250×155×60 mm |
| Poids net | 0,5 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 0,50 kg |
| Poids brut env. | 0,60 kg |
| Poids d'expédition | 0,571 kg |

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

