

SAUTER CD 20-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Catégorie

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage/de force |
| Famille de produits | CD P1 |

Système de mesure

| | |
|--|----------------|
| Portée [Max] | 20000 kg |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 200 kN |
| Directions de force | 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 - Valeur caractéristique - Variance | 0,002 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 | force masse |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 700 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 703 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 | 7 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 4 Ω |

Forme de construction

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Forme | Capteur |
| Dimensions (Ø×H) | 88,9×118,5 mm |
| Matériau | acier inox |
| Longueur de câble | 15 m |
| Montage - évacuation des forces | Pièce de pression |
| Montage - Application de la force | Pièce de pression |

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 | ✓ |
|----------|---|

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison | 2 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 220×220×160 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 2,2 kg |
| Poids brut env. | 2,8 kg |
| Poids d'expédition | 2,7 kg |

Pictogrammes

STANDARD

