

SAUTER CR 60-3P1

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 | CR P1 |

Système de mesure

| | |
|---|----------------|
| Portée [Max] | 60 kg |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 600 N |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 1 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,01 mV/V |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable) | 3000 e |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%) | 0% |
| Applications de mesure | force masse |
| Directions de force | compression |
| Cellule de pesée Y-valeur | 10000 |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 1260 Ω |
| Cellule de pesée d'entrée - variance | 100 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 1020 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 0,5 Ω |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] | 10 V |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 15 V |
| Capteur résistance d'isolement - [Min] | 5000 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,023% |

Fonctions

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

Forme de construction

| | |
|-----------------------------------|--|
| Matériau | acier, inox |
| Forme | Anneau de flexion |
| Longueur de câble | 3 m |
| Montage - Application de la force | Pièce de pression D=15 dans filetage (Côté client) |
| Montage - évacuation des forces | 3 × trou fileté M5 |

Conditions environnementales

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -50 °C |
| Température ambiante [Max] | 70 °C |
| Température d'utilisation [Min] | -10 °C |
| Température d'utilisation [Max] | 40 °C |

Homologation

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

Services

| | |
|---|----------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression) | 963-262V |
|---|----------|

Informations sur le produit

| | |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761226883 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 4 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 220×180×60 mm |
| Poids net env. | 0,40 kg |
| Poids brut env. | 0,60 kg |
| Poids d'expédition | 0,598 kg |

SAUTER CR 60-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

