

SAUTER CS 1500-3P1

KERN

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse



Catégorie

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

Système de mesure

| | |
|---|-------------------------|
| Portée [Max] | 1500 kg |
| Plage de mesure force [Max] (N) | 15 kN |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable) | 3000 e |
| Applications de mesure | force masse |
| Directions de force | traction compression |
| Cellule de pesée Y-valeur | 10000 |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 350 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 351 Ω |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] | 5 V |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 12 V |
| Capteur résistance d'isolement - [Min] | 500 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,02% |
| Surcharge sûre | 150% |

| | |
|-------------------|------|
| Charge de rupture | 300% |
|-------------------|------|

Fonctions

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

Forme de construction

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Matériau | acier, nickelé |
| Forme | Capteur en forme "S" |
| Dimensions (L×P×H) | 50,8×76,2×27,2 mm |
| Longueur de câble | 3 m |
| Montage - Application de la force | Trou fileté M12 |
| Montage - évacuation des forces | Trou fileté M12 |

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 usine (force de traction) | 961-164V |
| Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression) | 961-364V |

Informations sur le produit

| | |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761221468 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 185×155×60 mm |
| Poids net env. | 0,70 kg |
| Poids brut env. | 0,80 kg |
| Poids d'expédition | 0,752 kg |

SAUTER CS 1500-3P1

KERN

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

