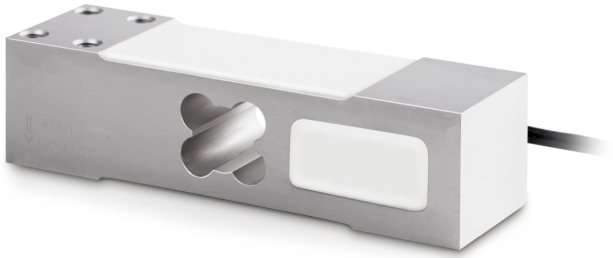
# SAUTER **CP 500-3P2**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium



## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage |
| Famille de produits | CP P2 |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Portée [Max] | 500 kg |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,2 mV/V |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Alimentation + Couleur | rouge |
| Alimentation - Couleur | noir |
| Signal + Couleur | vert |
| Signal - Couleur | blanc |
| Cellule de pesée - résolution (étalonnable) | 3000 e |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%) | 0% |
| Applications de mesure | masse |
| Directions de force | compression |
| Cellule de pesée Y-valeur | 10000 |
| Cellule de pesée d‘entrée - nominal | 406 Ω |
| Cellule de pesée d‘entrée - variance | 6 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 350 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 3 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] | 5000 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,023% |
| Tolérance du signal zéro | ≤± 2.0%FS |
| Surcharge sûre | 150% |
| Charge de rupture | 300% |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Protection IP - dispositif complet | IP65 |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Matériau | aluminium |
| Forme | Capteur Single-Point |
| Dimensions (L×P×H) | 150×44×40 mm |
| Taille maximale de la plateforme | 450×450 mm |
| Longueur de câble | 2 m |
| Montage - Application de la force | 4 × trou fileté M8 |
| Montage - évacuation des forces | 4 × trou fileté M8 |

## 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 | ✓ |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761221291 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 160×110×110 mm |
| Poids net env. | 0,75 kg |
| Poids brut env. | 0,80 kg |
| Poids d’expédition | 0,761 kg |

# SAUTER **CP 500-3P2**

Capteur de pesage Single-Point en aluminium

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

