

BROCHURE PRODUIT

SAUTER CP 20-2Y1

Date: 07.09.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage Single-Point en aluminium anodisé

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
 d'informations

DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Convient aux balances poids-prix, aux balances de table, aux balances plateforme, etc.
- Dimensions maximales de la plateforme 250×350 mm

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code article du modèle | CP 20-2Y1 |
| Model-Serie | CP Y1 |
| Assortiment | Sauter |
| Type de produit | Cellules de mesure |
| Groupe de produits | Cellules de charge à point unique |
| Type d'utilisation du produit | Article principal;Accessoire/ser vice |
| Code EAN (Modèle) | 404576 1246256 |
| Numéro de tarif douanier | 84239010 |
| CE Label | yes |

Données techniques - Primaire

| | |
|------------------------|-------------|
| Directions de la force | compression |
| Classe OIML | C2 |
| Capacité de pesage | 20 kg |

Données techniques - Construction

| | |
|--------------------|--------------|
| Protection IP | IP65 |
| Matériau | aluminium |
| Dimensions (L×P×H) | 130×22×30 mm |
| longueur de câble | 0,45 m |

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Force de montage en entrée | 2x trou taraudé M6 |
|----------------------------|--------------------|

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Force de montage à l'extérieur | 2x trou taraudé M6 |
|--------------------------------|--------------------|

Données techniques - Alimentation électrique

| | |
|---------------------------|-----|
| Tension d'excitation min. | 9 V |
|---------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|------|
| Tension d'excitation max. | 12 V |
|---------------------------|------|

Données techniques - Système de mesure

| | |
|-----------------------|--------|
| Sortie pleine échelle | 2 mV/V |
|-----------------------|--------|

| | |
|-----------------|-------|
| erreur combinée | 0,03% |
|-----------------|-------|

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| connexion de la cellule de charge | 4-conducteurs |
|-----------------------------------|---------------|

| | |
|------------------------|-------|
| applications de mesure | masse |
|------------------------|-------|

Données techniques - Conditions environnementales

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température d'utilisation (min) | -10 °C |
|---------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Température d'utilisation (max) | 40 °C |
|---------------------------------|-------|

Données techniques - Emballage et expédition

| | |
|--|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 170×110×25 mm |
| Poids brut | 0,10 kg |
| Poids net | 0,10 kg |
| Mode d'expédition | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 22 g |
| Composant de l'emballage - par poids - plastique | 2 g |
| Délai de livraison | 1 d |

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|-----------|---|
| YKV-01 | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01 |
| CJ P2 | Boîte de jonction SAUTER CJ P2 |
| YKV-02 | IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02 |
| CJ P4PG | Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG |
| CJ P4 | Boîte de jonction SAUTER CJ P4 |
| CE WT1-Y1 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y1 |
| CE WT3-Y1 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT3-Y1 |
| CE WT4-Y1 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1 |
| CE WT1-Y2 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y2 |
| CE WT2-Y4 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT2-Y4 |

| Modèle | Description |
|-----------|---|
| CE WT1-Y4 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT1-Y4 |
| CJ X468 | Boîte de jonction SAUTER CJ X468 |
| CJ X467 | Boîte de jonction SAUTER CJ X467 |

SERVICES

| Modèle | Description |
|---------|---|
| 965-411 | Assemblage des composants (< 50kg) 965-411 |
| 970-010 | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-010 |

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Directions de la force | Classe OIML | Capacité de pesage |
|---------------|------------------------|-------------|--------------------|
| CP 10-2Y1 | compression | C2 | 10 kg |
| CP 15-2Y1 | compression | C2 | 15 kg |
| CP 20-2Y1 | compression | C2 | 20 kg |
| CP 30-2Y1 | compression | C2 | 30 kg |
| CP 100-3-3Y1 | compression | C3 | 100 kg |
| CP 3-2Y1 | compression | C2 | 3 kg |
| CP 5-2Y1 | compression | C2 | 5 kg |