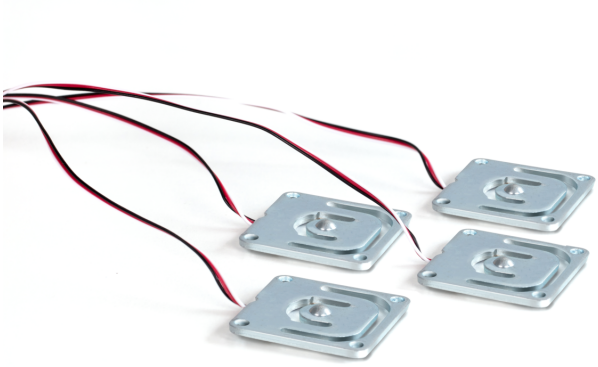
# SAUTER **CK 10-Y4**

Capteur de pesage miniature plat en acier allié



## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage |
| Famille de produits | CK Y4 |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Portée [Max] | 40 kg |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 0,6 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,05 mV/V |
| Capteur OIML classe | C1 |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Alimentation + Couleur | rouge |
| Alimentation - Couleur | noir |
| Signal + Couleur | vert |
| Signal - Couleur | blanc |
| Cellule de pesée charge morte [Min] (%) | 0% |
| Applications de mesure | masse |
| Directions de force | compression |
| Cellule de pesée d'entrée - nominal | 1000 Ω |
| Cellule de pesée d'entrée - variance | 10 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - nominal | 1000 Ω |
| Cellule de pesée résistance de sortie - variance | 10 Ω |
| Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min] | 3 V |
| Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max] | 10 V |
| Capteur résistance d'isolement - [Min] | 2000 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,05% |
| Coefficient de température - valeur caractéristique | ± 0.1% F.S. / 10 °C |
| Tolérance du signal zéro | ± 0,3mV/V |
| Coefficient de température - signal zéro | ± 0.1% F.S. / 10 °C |
| Erreur de fluage (30 minutes) | ± 0.05% F.S. |
| Surcharge sûre | 120% |
| Charge de rupture | 150% |

## Fonctions

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

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Matériau | acier, galvanisé |
| Forme | Barre de flexion miniature |
| Dimensions (L×P×H) | 34×34×4,5 mm |
| Longueur de câble | 0,45 m |
| Montage - Application de la force | Point d'appui |
| Montage - évacuation des forces | 4 × trou de passage Ø 3,1 mm |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | -20 °C |
| Température ambiante [Max] | 50 °C |
| Température d'utilisation [Min] | -10 °C |
| Température d'utilisation [Max] | 60 °C |
| Température de stockage [Min] | -30 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression) | 963-261V |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761246393 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 90×90×20 mm |
| Poids net env. | 0,10 kg |

# SAUTER **CK 10-Y4**

Capteur de pesage miniature plat en acier allié

| | |
|---|---|
| Poids brut env. | 0,10 kg |
| Poids d’expédition | 0,1 kg |

## Pictogrammes

### STANDARD

