# SAUTER **CB 50-3Q1**

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox



## Catégorie

| | |
|---|---|
| Marque | Sauter |
| Catégorie de produits | Cellule de mesure |
| Groupe de produit | Capteur de pesage |
| Famille de produits | CB Q1 |

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Portée [Max] | 50 kg |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal | 2 mV/V |
| Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance | 0,002 mV/V |
| Capteur OIML classe | C3 |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Alimentation + Couleur | vert |
| Alimentation - Couleur | noir |
| Signal + Couleur | rouge |
| 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 | 400 Ω |
| Cellule de pesée d‘entrée - variance | 20 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] | 10 V |
| Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max] | 15 V |
| Capteur résistance d‘isolement - [Min] | 5000 MΩ |
| Cellule de pesée - erreur combinée | 0,017% |
| Coefficient de température - valeur caractéristique | ± 0.003% Sn. /5 °C |
| Tolérance du signal zéro | ≤± 2.0%Sn |
| Coefficient de température - signal zéro | ± 0.01% Sn. /5 °C |
| Erreur de fluage (30 minutes) | <+- 0.016 Sn |
| Surcharge sûre | 150% |
| Charge de rupture | 200% |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Protection IP - dispositif complet | IP68<br>IP69K |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Matériau | acier, inox |
| Forme | Barre de flexion |
| Dimensions (Ø×H) | 41,5×120 mm |
| Longueur de câble | 3 m |
| Montage - Application de la force | Trou de passage Ø 8,2 mm |
| Montage - évacuation des forces | 2 × trou de passage Ø 8,2 mm |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | -30 °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) | 963-261V |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761220744 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Emballage & expédition

| | |
|---|---|
| Mode de livraison | Service de colis |
| Délais de livraison | 1 d |

# SAUTER **CB 50-3Q1**

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox

| | |
|---|---|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 250×155×60 mm |
| Poids net env. | 0,50 kg |
| Poids brut env. | 0,55 kg |
| Poids d’expédition | 0,539 kg |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

