SAUTER **CB 100-3Q1**

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]	100 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. 008 Sn
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	200%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68 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)	963-262V

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761220676
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d

SAUTER **CB 100-3Q1**

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	0,545 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

