

# SAUTER CB 20-3Q1

**KERN**

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox



## Forme de construction

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

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68 IP69K
------------------------------------	---------------

## 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)	963-26 1V
---------------------------------------------------------------	-----------

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,55 kg
Poids d'expédition	0,535 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## 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]	20 kg
Directions de force	compression
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C3
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,004 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	400 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω