

KERN CB 1500-3Q2

KERN

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox



Forme de construction

Forme	Barre de flexion
Dimensions (Ø×H)	50×136,5 mm
Matériau	acier inox
Longueur de câble	3 m
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 13 mm
Montage - Application de la force	Trou de passage Ø 13 mm

Fonctions

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

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	✓
----------	---

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids net	0,454 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,75 kg
Poids d'expédition	0,714 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CB Q2

Système de mesure

Portée [Max]	1500 kg
Directions de force	compression
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C2
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	2000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 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