

KERN CB 20-3Q1

KERN

Capteur de cintrage et de barre de cisaillement en inox



Homologation

Sigle CE ✓

Forme de construction

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

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP68
IP69K

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-30 °C
Température ambiante [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids net	0,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,55 kg
Poids d'expédition	0,535 kg

Services

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

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
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
Directions de force	compression