

SAUTER CB 100-3P1

KERN

Barre de flexion en inox



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage
Famille de produits	CB P1

Système de mesure

Portée [Max]	100 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	3 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,003 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	3,5 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3,5 Ω

Forme de construction

Forme	Barre de flexion
Dimensions (L×P×H)	130×37×31,8 mm
Matériau	acier, nickelé
Longueur de câble	4 m
Montage - évacuation des forces	2 × trou de passage Ø 13,5 mm
Montage - Application de la force	Trou fileté M12

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP67
------------------------------------	------

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	80 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-262V
---	----------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	220×110×40 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,90 kg
Poids brut env.	0,95 kg
Poids d'expédition	0,923 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

