

KERN CD 50-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CD P1

Système de mesure

Portée [Max]	50000 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	0,002 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	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	700 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	703 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	7 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	4 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	500 kN
Directions de force	compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Forme	Capteur
Matériau	acier inox
Longueur de câble	15 m
Dimensions (Ø×H)	88,9×118,5 mm
Montage - Application de la force	Pièce de pression
Montage - évacuation des forces	Pièce de pression

Fonctions

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

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	215×220×160 mm
Poids net	2,706 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,2 kg
Poids d'expédition	3,2 kg

Pictogrammes

STANDARD

