

KERN CD 10-3P1

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]	10000 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)	100 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)	220×220×160 mm
Poids net	2,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,2 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	2,7 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-266V
---	----------

KERN CD 10-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

