

KERN CR 1000-3P1

KERN

Dynamomètre en acier inoxydable



Homologation

Sigle CE ✓

Forme de construction

Forme	Anneau de flexion
Matériau	acier inox
Longueur de câble	3 m
Montage - Application de la force	Pièce de pression CE P244012 ou coin de charge CE P244011
Montage - évacuation des forces	3 × trou fileté M6

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP68

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-50 °C
Température ambiante [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	4 d
Dimensions emballage (L×P×H)	220×220×80 mm
Poids net	0,744 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,75 kg
Poids brut env.	1,2 kg
Poids d'expédition	1,075 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression) 961-264V

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

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

Système de mesure

Portée [Max]	1000 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	0,01 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	1260 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1020 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	100 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	0,5 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	10 kN
Directions de force	compression