

SAUTER CR 2000-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP68

Forme de construction

Matériau	acier, inox
Forme	Anneau de flexion
Longueur de câble	6 m
Montage - Application de la force	Pièce de pression CE P244022 ou coin de charge CE P244021
Montage - évacuation des forces	3 × trou fileté M6

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE ✓

Services

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761228108
Classification REACH pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis
Délais de livraison 4 d
Dimensions emballage (L×P×H) 220×220×85 mm
Poids net env. 1,00 kg
Poids brut env. 1,4 kg
Poids d'expédition 1,316 kg

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]	2000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	20 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,01 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Directions de force	compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	1260 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	100 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	1020 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	0,5 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,023%

SAUTER CR 2000-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

ISO