

SAUTER CR 500-3P1

Dynamomètre en acier inoxydable

KERN



Forme de construction

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

Fonctions

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

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

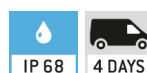
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-263V
---	----------

Emballage & expédition

Délais de livraison	4 d
Dimensions emballage (L×P×H)	220×180×60 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,80 kg
Poids brut env.	1,00 kg
Poids d'expédition	0,971 kg

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]	500 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	5 kN
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	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