

# SAUTER CR 500-3P1

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	CR P1

Système de mesure	
Portée [Max]	500 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	5 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%

Fonctions	
Protection IP - dispositif complet	IP68

Forme de construction	
Matériau	acier, inox
Forme	Anneau de flexion
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

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

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761228122
Classification REACH	pas de substances interdites

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

# SAUTER CR 500-3P1

**KERN**

Dynamomètre en acier inoxydable

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

