SAUTER **CR 10000-1Y1**

Dynamomètre en alliage d’acier



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CR Y1

Système de mesure

Portée [Max]	10000 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	100 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Capteur OIML classe	C1
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Applications de mesure	force masse
Directions de force	traction compression
Cellule de pesée d‘entrée - nominal	380 Ω
Cellule de pesée d‘entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Cellule de pesée d‘alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	10 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,05%
Coefficient de température - valeur caractéristique	≤± 0.05%FS/10 °C
Tolérance du signal zéro	± 1.0%FS
Coefficient de température - signal zéro	≤± 0.05%FS/10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	≤± 0.05%FS
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	200%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP68

Forme de construction

Matériau	acier
Forme	Capteur
Dimensions (Ø×H)	125×52 mm
Longueur de câble	3 m
Montage - Application de la force	Pièce de pression Trou fileté M32 × 1,5
Montage - évacuation des forces	8 × trou de passage Ø 8,5 mm

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-20 °C
Température d'utilisation [Max]	65 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de compression)	961-266V
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction)	961-166V
Numéro d‘article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-366V

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761246195
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	200×165×135 mm
Poids net env.	4,0 kg

SAUTER **CR 10000-1Y1**

Dynamomètre en alliage d’acier

Poids brut env.	4,2 kg
Poids d’expédition	4,1 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

