

SAUTER CR 20000-1Y1

Dynamomètre en alliage d'acier

KERN



Coefficient de température - valeur caractéristique $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

Tolérance du signal zéro $\pm 1.0\%FS$

Coefficient de température - signal zéro $\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$

Erreur de fluage (30 minutes) $\leq \pm 0.05\%FS$

Surcharge sûre 150%

Charge de rupture 200%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP68

Forme de construction

Matériau acier

Forme Capteur

Dimensions ($\varnothing \times H$) 125x52 mm

Longueur de câble 3 m

Montage - Application de la force Pièce de pression
Trou fileté M32 x 1,5

Montage - évacuation des forces 8 x trou de passage \varnothing
8,5 mm

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min] -20 °C

Température d'utilisation [Max] 65 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761246201

Classification REACH pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison Service de colis

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (LxPxH) 200x165x135 mm

Poids net env. 1,8 kg

Poids brut env. 2,0 kg

Poids d'expédition 1,835 kg

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] 20000 kg

Plage de mesure force [Max] (N) 200 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 M Ω

Cellule de pesée - erreur combinée 0,05%

SAUTER CR 20000-1Y1

KERN

Dynamomètre en alliage d'acier

Pictogrammes

STANDARD

