

KERN CO 1000-Y2

KERN

Cellule de mesure bouton miniature en inox



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CO Y2

Système de mesure

Portée [Max]	1000 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	G5
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1,5 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,5%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	9 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	10 kN
Directions de force	traction compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Forme	Barre de traction/ compression
Matériau	acier inox
Longueur de câble	2 m
Dimensions (Ø×H)	51×70 mm
Montage - Application de la force	Filetage mâle M12
Montage - évacuation des forces	Filetage mâle M12

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP65
------------------------------------	------

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	0 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	120×90×85 mm
Poids net	0,472 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,55 kg
Poids d'expédition	0,512 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-164V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-364V

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

