

KERN CO 1-Y5

KERN

Capteur de force de traction et pression en inox



Homologation

Sigle CE ✓

Forme de construction

Forme	rond
Matériau	acier inox
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	2 × trou fileté M2
Montage - évacuation des forces	2 × trou fileté M2

Fonctions

Protection IP - dispositif complet IP66

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	60 °C
Température ambiante [Min]	-20 °C
Température ambiante [Max]	80 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	150×105×40 mm
Poids net	0,03 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,05 kg
Poids brut env.	0,10 kg
Poids d'expédition	0,1 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-161V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-361V

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CO Y5

Système de mesure

Portée [Max]	1 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	G1
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	1 mV/V
Cellule de pesée - erreur combinée	0,1%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	680 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	680 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	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Plage de mesure force [Max] (N)	10 N
Directions de force	traction compression

KERN CO 1-Y5



Capteur de force de traction et pression en inox

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

