

# KERN CO 5-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]	5 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)	50 N
Directions de force	traction compression

# KERN CO 5-Y5



Capteur de force de traction et pression en inox

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

