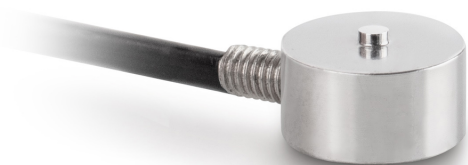


# KERN CO 5-Y4

**KERN**

Cellule de mesure bouton miniature en inox



## Forme de construction

Forme	Capteur
Matériau	acier inox
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	Pièce de pression (du côté du client)
Montage - évacuation des forces	Nid de moule

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP67
------------------------------------	------

## 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)	150×100×38 mm
Poids net	0,021 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 compression)	963-261V
---	----------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CO Y4

## Système de mesure

Portée [Max]	5 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	G5
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	1 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)	50 N
Directions de force	compression

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---