

# SAUTER CO 1-Y5

Capteur de force de traction et pression en inoxydable

# KERN



## 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
Plage de mesure force [Max] (N)	10 N
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	1 mV/V
Capteur OIML classe	G1
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	680 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	10 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	680 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	10 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V

Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,1%
Coefficient de température - valeur caractéristique	± 0.05% F.S. /10 °C
Coefficient de température - signal zéro	± 0.05% F.S. /10 °C
Surcharge sûre	200%
Charge de rupture	500%

## Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP66
------------------------------------	------

## Forme de construction

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

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

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

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761250345
Classification REACH	pas de substances interdites

## Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	150×105×40 mm

# SAUTER CO 1-Y5

**KERN**

Capteur de force de traction et pression en inoxydable

Poids net env. 0,05 kg

Poids brut env. 0,10 kg

Poids d'expédition 0,1 kg

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

