

# SAUTER CS 5-Y1

**KERN**

Capteur de pesage/de force « S » miniature en inox



## Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CS Y1

## Système de mesure

Portée [Max]	5 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	50 N
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
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	385 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	3 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	12 V
Capteur résistance d'isolement - [Min]	2000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,1%

Coefficient de température - valeur caractéristique	≤± 0.05%FS/10 °C
Tolérance du signal zéro	≤± 2.0%FS
Coefficient de température - signal zéro	≤± 0.05%FS/10 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	± 0.05 %FS
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	300%

## Fonctions

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

## Forme de construction

Matériau	acier, inox
Forme	Capteur en forme "S"
Longueur de câble	2 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M4
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M4

## Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-30 °C
Température d'utilisation [Max]	70 °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	4045761233089
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
Poids net env.	0,05 kg
Poids brut env.	0,10 kg
Poids d'expédition	0,1 kg

# SAUTER CS 5-Y1



Capteur de pesage/de force « S » miniature en inox

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

