

SAUTER CO 5-Y5

Capteur de force de traction et pression en inox

KERN

Forme de construction

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

Fonctions

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

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

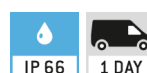
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-161V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-261V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-361V

Emballage & expédition

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



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
Plage de mesure force [Max] (N)	50 N
Directions de force	traction compression
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