SAUTER **CO 1-Y5**

Capteur de force de traction et pression en inoxydable



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**

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

