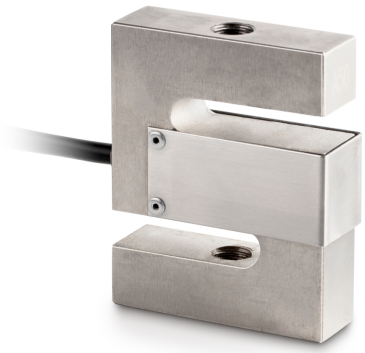
SAUTER **CS 100-3Q1**

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CS Q1

Système de mesure

Portée [Max]	100 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	1 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Alimentation + Couleur	vert
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	rouge
Signal - Couleur	blanc
Sense + Couleur	75392
Sense - Couleur	75412
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Directions de force	traction compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d'entrée - nominal	400 Ω
Cellule de pesée d'entrée - variance	20 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]	10 V
Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Coefficient de température - valeur caractéristique	≤± 0.006%Sn/5 °C
Tolérance du signal zéro	± 2.0%Sn
Coefficient de température - signal zéro	≤± 0.01%Sn/5 °C
Erreur de fluage (30 minutes)	≤± 0.016 %Sn
Surcharge sûre	150%
Charge de rupture	300%

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP67

Forme de construction

Matériau	acier, nickelé
Forme	Capteur en forme "S"
Dimensions (L×P×H)	80×62,1×19 mm
Longueur de câble	5 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M12
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-30 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-262V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction)	963-162V

SAUTER **CS 100-3Q1**

Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse

Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-362V

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761222007
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition

Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids net env.	0,80 kg
Poids brut env.	0,90 kg
Poids d’expédition	0,895 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

