

KERN CS 100-3Q1

KERN

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



Cellule de pesée tension d'alimentation recommandée [Max]	15 V
---	------

Cellule de pesée d'entrée - variance	20 Ω
--------------------------------------	------

Cellule de pesée résistance de sortie - variance	3 Ω
--	-----

Forme de construction

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

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	IP67
------------------------------------	------

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 traction)	963-162V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de compression)	963-262V
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS (force de traction/force de compression)	963-362V

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids net	0,78 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,80 kg
Poids brut env.	0,90 kg
Poids d'expédition	0,895 kg

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
Directions de force	traction compression
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Capteur OIML classe	C3
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Variance	0,002 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,017%
Cellule de pesée charge morte [Min] (%)	0%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	400 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	350 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	5000 MΩ
Cellule de pesée d'alimentation recommandée [Min]	10 V

KERN CS 100-3Q1



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

