

KERN CS 2500-3P1

KERN

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé pour la mesure de la force et de la masse



Dimensions (L×P×H)	76,2×101,6×27,2 mm
Matériau	acier, nickelé
Longueur de câble	6 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M20 × 1,5
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M20 × 1,5

Fonctions

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

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	-10 °C
Température d'utilisation [Max]	40 °C
Température ambiante [Min]	-35 °C
Température ambiante [Max]	65 °C
Température de stockage [Min]	-40 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	205×170×60 mm
Poids net	1,292 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,399 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction)	961-165V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de compression)	961-265V
Numéro d'article pour étalonnage usine (force de traction/force de compression)	961-365V

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Cellule de mesure
Groupe de produit	Capteur de pesage/de force
Famille de produits	CS P1

Système de mesure

Portée [Max]	2500 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Capteur OIML classe	C3
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée - erreur combinée	0,02%
Applications de mesure	force masse
Cellule de pesée d'entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	351 Ω
Capteur résistance d'isolement - [Min]	500 MΩ
Plage de mesure force [Max] (N)	25 kN
Directions de force	traction compression

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Forme	Capteur en forme "S"
-------	----------------------