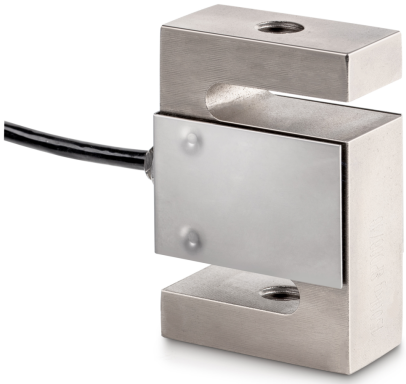
SAUTER **CS 2500-3P1**

Cellule de mesure « S » 4 fils en acier nickelé 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 P1

Système de mesure	
Portée [Max]	2500 kg
Plage de mesure force [Max] (N)	25 kN
Cellule de pesée - Valeur caractéristique - Nominal	2 mV/V
Capteur OIML classe	C3
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Alimentation + Couleur	rouge
Alimentation - Couleur	noir
Signal + Couleur	vert
Signal - Couleur	blanc
Cellule de pesée - résolution (étalonnable)	3000 e
Applications de mesure	force masse
Directions de force	traction compression
Cellule de pesée Y-valeur	10000
Cellule de pesée d‘entrée - nominal	350 Ω
Cellule de pesée résistance de sortie - nominal	351 Ω
Cellule de pesée d‘alimentation recommandée [Min]	5 V
Cellule de pesée tension d‘alimentation recommandée [Max]	12 V
Capteur résistance d‘isolement - [Min]	500 MΩ
Cellule de pesée - erreur combinée	0,02%
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)	76,2×101,6×27,2 mm
Longueur de câble	6 m
Montage - Application de la force	Trou fileté M20 × 1,5
Montage - évacuation des forces	Trou fileté M20 × 1,5

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

Homologation	
Sigle CE	✓

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

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761221512
Classification REACH	pas de substances interdites

Emballage & expédition	
Mode de livraison	Service de colis
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	205×170×60 mm
Poids net env.	1,4 kg

SAUTER **CS 2500-3P1**

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

Poids brut env.	1,4 kg
Poids d’expédition	1,399 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

