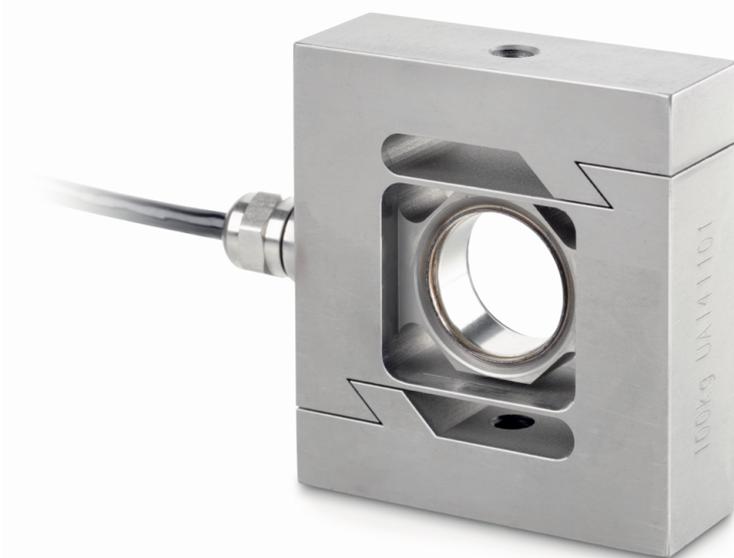


**BROCHURE PRODUIT****SAUTER  
CS 250-3P2**

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



Capteur de pesage/de force « S » en inox

**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
 d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



### DESCRIPTION

- Conformité RoHS
- Domaine d'application : Mesure du poids et des forces de compression
- Convient aux balances pour charges suspendues, aux balances silo, aux bancs d'essai de force et à diverses autres balances

### SPÉCIFICATIONS

#### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CS 250-3P2
Model-Serie	CS P2
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de pesage en forme de S
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/ser vice
Code EAN (Modèle)	404576 1232563
Numéro de tarif douanier	90249000

#### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	250 kg
Max (N)	2,5 kN

#### Données techniques - Construction

Protection IP	IP68
Matériau	acier inox
Dimensions (L×P×H)	92×86×50 mm
longueur de câble	6 m
Force de montage en entrée	trou fileté M12

Force de montage à l'extérieur      Trou fileté M12

Résolution cellule de charge (e)      3000 e

## Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle	2 mV/V
erreur combinée	0,023%
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs
Applications de mesure	force;masse

## Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min)	-10 °C
Température d'utilisation (max)	40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	200×180×55 mm
Poids brut	1,2 kg
Poids net	1,00 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	112 g
Délai de livraison	1 d

## Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
--	-----

## FONCTIONS

Standard



Option



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFM 16	Adaptateur KERN AFM 16
AFM 18	Filetage SAUTER AFM 18
AFM 21	Filetage SAUTER AFM 21
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
CJ P2	Boîte de jonction SAUTER CJ P2
AFM 19	Manchon SAUTER AFM 19
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01
CJ P4PG	Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG
AFM 17	Filetage SAUTER AFM 17
CJ P4	Boîte de jonction SAUTER CJ P4

## SERVICES

Modèle	Description
963-163V	Étalonnage DAkkS KERN 963-163V
963-263IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-263IV
963-363IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-363IV
963-163	Étalonnage DAkkS KERN 963-163
963-263	Étalonnage DAkkS KERN 963-263
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017
FS 404	Fiche SAUTER FS 404
963-163IV	Étalonnage DAkkS KERN 963-163IV
963-363V	Étalonnage DAkkS KERN 963-363V
963-363	Étalonnage DAkkS KERN 963-363
963-263V	Étalonnage DAkkS KERN 963-263V

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 5000-3P2	compression;traction	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	compression;traction	C3	7500 kg	75 kN

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 2000-3P2	compression;traction	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	compression;traction	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	compression;traction	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	compression;traction	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compression;traction	C3	500 kg	5 kN