

**FOLLETO DEL PRODUCTO****SAUTER  
CS 2000-3P2**

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Célula de pesaje/de carga "S" de acero inoxidable

**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +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)



Escanear aquí para más información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de colgar, de vehículo para silos, bancos de pruebas dinamométricas y otras balanzas diversas

### ESPECIFICACIONES

#### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CS 2000-3P2
Serie de modelos	CS P2
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga en forma de S
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1232570
Número del arancel aduanero	90249000

CE Label	sí
----------	----

#### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	2000 kg
Máx (N)	20 kN

#### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable
Dimensiones (An×Pr×Al)	92×86×50 mm
Longitud del cable	6 m

Fuerza de montaje hacia dentro      Agujero roscado M20 × 1,5

Fuerza de montaje hacia fuera      Agujero roscado M20 × 1,5

### Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala      2 mV/V

error combinado      0,023%

conexión de la célula de carga      4 conductores

aplicaciones de medición      fuerza; masa

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.)      -10 °C

Temperatura de uso (máx.)      40 °C

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)      205×170×60 mm

Peso bruto      1,8 kg

Peso neto      1,6 kg

Método de envío      Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón      107 g

Plazo de entrega      1 d

### Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)      3000 e

### FUNCIONES

Standard



Option



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
FS 406	Conector SAUTER FS 406
961-164V	Calibración de fábrica KERN 961-164V
961-364V	Calibración de fábrica KERN 961-364V
970-015	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-015

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 5000-3P2	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	compresión;tracción	C3	7500 kg	75 kN
CS 2000-3P2	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN