

# KERN CS 2500-3P1

**KERN**

Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS P1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	2500 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C3
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%

Aplicaciones de medición	fuerza masa
--------------------------	----------------

Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 $\Omega$
-----------------------------------------------------	--------------

Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	351 $\Omega$
----------------------------------------------------	--------------

Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	500 M $\Omega$
-------------------------------------------------------	----------------

Rango de medición fuerza [Max] (N)	25 kN
------------------------------------	-------

Direcciones de la fuerza	tracción compresión
--------------------------	------------------------

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Forma constructiva	Célula de forma "S"
Dimensiones (A×P×A)	76,2×101,6×27,2 mm
Material	acero, niquelado
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M20 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M20 × 1,5

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP67
---------------------------------	------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-35 °C
Temperatura ambiental [Max]	65 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-40 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	70 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	205×170×60 mm
Peso neto	1,292 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,399 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-165V
---------------------------------------------------------------------	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-265V
-----------------------------------------------------------------------	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-365V
------------------------------------------------------------------------------------------	----------

# KERN CS 2500-3P1



Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

