

# KERN CS 15000-3P1

# KERN

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



Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza 3,5  $\Omega$

Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 2  $\Omega$

Rango de medición fuerza [Max] (N) 150 kN

Direcciones de la fuerza tracción  
compresión

## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

Forma constructiva Célula de forma "S"

Dimensiones (A×P×A) 160×200×60 mm

Material acero, niquelado

Longitud del cable 6 m

Montaje - aplicación de fuerza Agujero roscado M42 × 3

Montaje - disipación de fuerzas Agujero roscado M42 × 3

## 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) 4 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 320×320×160 mm

Peso neto 11,9 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 12 kg

Peso bruto aprox. 14 kg

Peso de envío 13,3 kg

## 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]	15000 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 - Valor característico - desviación	0,004 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
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 $\Omega$
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V

# KERN CS 15000-3P1



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

## Pictogramas

### STANDARD

---

