

# KERN CS 1000-3Q1

**KERN**

Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa



Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min] 10 V

Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max] 15 V

Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza 20  $\Omega$

Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 3  $\Omega$

## Diseño

Forma constructiva Célula de forma "S"

Dimensiones (A×P×A) 80×62,1×19 mm

Material acero, niquelado

Longitud del cable 5 m

Montaje - disipación de fuerzas Agujero roscado M12

Montaje - aplicación de fuerza Agujero roscado M12

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP67

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] -10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Temperatura de almacenamiento [Min] -30 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 70 °C

## Homologación

Marca CE ✓

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción) 961-164V

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 961-364V

## Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 250×155×60 mm

Peso neto 0,78 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,80 kg

Peso bruto aprox. 1,00 kg

Peso de envío 0,966 kg

## Categoría

Marca Sauter

Categoría de producto Célula de medición

Grupo de producto Célula de pesaje/de carga

Familia de productos CS Q1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max] 1000 kg

Rango de medición fuerza [Max] (N) 10 kN

Direcciones de la fuerza tracción  
compresión

Conexión de la célula de pesaje 6 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 0,002 mV/V

Célula de pesaje Y-valor 10000

Célula de pesaje - Error combinado 0,017%

Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%) 0%

Aplicaciones de medición fuerza  
masa

Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal 400  $\Omega$

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

Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min] 5000 M $\Omega$

# KERN CS 1000-3Q1

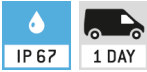


Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

