

# KERN CB 200-3Q1

**KERN**

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CB Q1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	200 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	0,002 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	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	400 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
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 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Forma constructiva	Barras de flexión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	3 m
Dimensiones (Ø×A)	41,5×120 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero pasante Ø 8,2 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 8,2 mm

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP68 IP69K
---------------------------------	---------------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-30 °C
Temperatura ambiental [Max]	70 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	250×155×60 mm
Peso neto	0,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	0,55 kg
Peso de envío	0,549 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262V
--	----------

# KERN CB 200-3Q1



Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

