

# SAUTER CB 1000-3Q2

**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 Q2

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	1000 kg
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,002 mV/V
Célula de pesaje OIML clase	C3
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Direcciones de la fuerza	compresión
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	400 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	20 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 $\Omega$
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 aislamiento - [Min]	5000 M $\Omega$
Célula de pesaje - Error combinado	0,017%

## Funciones

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

## Diseño

Material	acero, inoxidable
Forma constructiva	Barras de flexión
Dimensiones ( $\varnothing \times A$ )	50 $\times$ 136,5 mm
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero pasante $\varnothing$ 13 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 $\times$ agujero pasante $\varnothing$ 13 mm

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-30 $^{\circ}$ C
Temperatura ambiental [Max]	70 $^{\circ}$ C
Temperatura de uso [Min]	-10 $^{\circ}$ C
Temperatura de uso [Max]	40 $^{\circ}$ C

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-264V
---	----------

## Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	404576 1220577
Número de mercancía	84239010
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

## Embalaje y envío

Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A $\times$ P $\times$ A)	250 $\times$ 155 $\times$ 60 mm
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	0,75 kg
Peso de envío	0,701 kg

# SAUTER CB 1000-3Q2



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

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

