

# KERN CR 5000-1Q1

# KERN

Célula de carga de acero inoxidable

Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza 30  $\Omega$

Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 5  $\Omega$

## Diseño

Forma constructiva	Anillo de flexión
Dimensiones ( $\text{\O} \times \text{A}$ )	82 $\times$ 44 mm
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	10 m

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP68

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-50 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura ambiental [Max]	70 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de uso [Min]	-10 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de uso [Max]	40 $^{\circ}\text{C}$

## Homologación

Marca CE

## Servicios

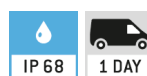
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-265V

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A $\times$ P $\times$ A)	250 $\times$ 155 $\times$ 60 mm
Peso neto	1,1 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,151 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR Q1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	5000 kg
Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 kN
Direcciones de la fuerza	compresión
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	1000e
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	0,05%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	800 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	700 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 M $\Omega$
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	10 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	15 V