

# KERN CT 5000-3Q1

**KERN**

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

Forma constructiva	Célula de medición con barra de cizallamiento
Dimensiones (A×P×A)	171,5×48×41,5 mm
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	5 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero pasante Ø 20,5 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 20,5 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) 285×115×85 mm  
Peso neto 2,2 kg  
Método de envío Servicio de paquetes  
Peso neto aprox. 2,2 kg  
Peso bruto aprox. 2,4 kg  
Peso de envío 2,354 kg

## Servicios

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

## Categoría

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

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max] 5000 kg  
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 0,001 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

# KERN CT 5000-3Q1

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

