

# KERN CT 1000-3Q1

**KERN**

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

Forma constructiva	Célula de medición con barra de cizallamiento
Dimensiones (A×P×A)	130×31,5×31,5 mm
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	5 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 13,5 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)	250×155×60 mm
Peso neto	0,9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,90 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,101 kg

## Servicios

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

## 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]	1000 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 1000-3Q1

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

