

KERN CT 10000-3P1

KERN

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



Homologación

Marca CE ✓

Diseño

Forma constructiva	Célula de medición con barra de cizallamiento
Dimensiones (A×P×A)	222,3×52,4×50,8 mm
Material	acero, niquelado
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M24 × 2
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 26 mm

Funciones

Protección IP - unidad completa IP67

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-35 °C
Temperatura ambiental [Max]	65 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-40 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	80 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	330×120×105 mm
Peso neto	3,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	4,1 kg

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-266V

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CT P1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	10000 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	3 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,003 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,023%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 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]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	3,5 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3,5 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

KERN CT 10000-3P1



Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Pictogramas

STANDARD



OPTION

