

KERN CD 10-2P2

KERN

Célula de carga de acero inoxidable



Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	7 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	4 Ω
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 kN
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Forma constructiva	Barra de tensión/ compresión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	20 m
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M36 \times 3
Montaje - disipación de fuerzas	Rosca externa M36 \times 3

Funciones

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

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]	70 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	36 d
Dimensiones del embalaje (A \times P \times A)	220 \times 220 \times 160 mm
Peso neto	2,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	2,7 kg

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-166V
---	----------

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CD P2

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	10000 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C2
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	2000 e
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	1,5 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,002 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	5000
Célula de pesaje - Error combinado	0,03%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	700 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	703 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 M Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V

KERN CD 10-2P2

Célula de carga de acero inoxidable

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

Número de artículo para
calibración de fábrica (fuerza de
tracción/fuerza de compresión) 961-366V

Pictogramas

STANDARD



OPTION

