

KERN CD 100-2P2

KERN

Célula de carga de acero inoxidable



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]	100 t
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

Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	7 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	4 Ω
Rango de medición fuerza [Max] (N)	1 MN
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 M76 \times 4
Montaje - disipación de fuerzas	Rosca externa M56 \times 4 Rosca externa M76 \times 4

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

KERN CD 100-2P2

Célula de carga de acero inoxidable



Pictogramas

STANDARD



OPTION

