

KERN CD 20-3P1

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 P1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	20000 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	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,002 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	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)	200 kN
Direcciones de la fuerza	compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Forma constructiva	Célula de carga
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	15 m
Dimensiones ($\varnothing \times A$)	88,9 \times 118,5 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión
Montaje - disipación de fuerzas	Pieza de presión

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)	2 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

Pictogramas

STANDARD

