

KERN CS 20000-3P1

KERN

Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	3,5 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	2 Ω
Rango de medición fuerza [Max] (N)	200 kN
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Forma constructiva	Célula de forma "S"
Dimensiones (A×P×A)	160×200×60 mm
Material	acero, niquelado
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M42 × 3
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M42 × 3

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]	70 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	113 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	320×320×160 mm
Peso neto	11,88 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	13,43 kg

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS 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	0,004 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	351 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	500 M Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V

KERN CS 20000-3P1



Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

Pictogramas

STANDARD

