

KERN CS 5000-3Q1

KERN

Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa



Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza 20 Ω

Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 3 Ω

Rango de medición fuerza [Max] (N) 50 kN

Direcciones de la fuerza tracción
compresión

Homologación

Marca CE ✓

Diseño

Forma constructiva Célula de forma "S"

Dimensiones (A×P×A) 120×100×45 mm

Material acero, niquelado

Longitud del cable 5 m

Montaje - aplicación de fuerza Agujero roscado M24 × 2

Montaje - disipación de fuerzas Agujero roscado M24 × 2

Funciones

Protección IP - unidad completa IP67

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] -10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Temperatura de almacenamiento [Min] -30 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 70 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 220×135×100 mm

Peso neto 3,3 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 3,4 kg

Peso bruto aprox. 3,6 kg

Peso de envío 3,51 kg

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción) 961-165V

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS Q1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	5000 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 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	0,017%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	400 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 M Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	10 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	15 V

KERN CS 5000-3Q1



Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa

Número de artículo para
calibración de fábrica (fuerza de
compresión) 961-265V

Número de artículo para
calibración de fábrica (fuerza de
tracción/fuerza de compresión) 961-365V

Pictogramas

STANDARD



OPTION

