

KERN CR 5000-1Y1

KERN

Célula de carga de acero aleado



Diseño

Forma constructiva	Célula de carga
Material	acero
Longitud del cable	3 m
Dimensiones (Ø×A)	105×37 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión Agujero roscado M16 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	8 × agujero pasante Ø 6,5 mm

Funciones

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

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	200×165×135 mm
Peso neto	1,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envío	1,835 kg

Servicios

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

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR Y1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	5000 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	380 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	10 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 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	✓
----------	---

KERN CR 5000-1Y1

Célula de carga de acero aleado



Pictogramas

STANDARD



OPTION

