

# KERN CR 500-1Y1

**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 DAkkS (fuerza de tracción)	963-163V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-263V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-363V

## 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]	500 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)	5 kN
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

# KERN CR 500-1Y1

Célula de carga de acero aleado



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

