

# KERN CP 100-3P2

**KERN**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	150×35×40 mm
Material	aluminio
Longitud del cable	2 m
Montaje - aplicación de fuerza	4 × agujero roscado M6
Montaje - disipación de fuerzas	4 × agujero roscado M6

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP65

## 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)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	160×105×110 mm
Peso neto	0,555 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,60 kg
Peso bruto aprox.	0,65 kg
Peso de envío	0,609 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-262V

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P2

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	100 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C3
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Tamaño máximo de la plataforma	400×400 mm
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,2 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	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	406 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]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	6 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

# KERN CP 100-3P2

Célula de pesaje "single-point" de aluminio



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

