

# KERN CP 50-3P9

**KERN**

Célula de pesaje "single-point" de acero inoxidable



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

Forma constructiva	Célula de pesaje single point
Dimensiones (A×P×A)	150×40×25 mm
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M6
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M6

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP68  
IP69K

## 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)	230×115×45 mm
Peso neto	0,997 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,075 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-261V

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CP P9

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	50 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 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	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]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	15 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

# KERN CP 50-3P9

Célula de pesaje "single-point" de acero inoxidable



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

