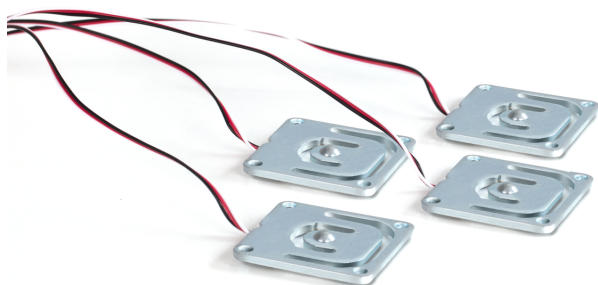


# KERN CK 50-Y4

**KERN**

Célula de pesaje miniturizada de acero aleado



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CK Y4

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	50 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	0,8 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,2 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	2000 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	9 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Forma constructiva	Barras de flexión en miniatura
Dimensiones (A×P×A)	34×34×4,5 mm
Material	acero, galvanizado
Longitud del cable	0,45 m
Montaje - aplicación de fuerza	Punto de apoyo
Montaje - disipación de fuerzas	4 × agujero pasante Ø 3,1 mm

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP65
---------------------------------	------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	60 °C
Temperatura ambiental [Min]	-20 °C
Temperatura ambiental [Max]	50 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-30 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	490×34×4 mm
Peso neto	0,0181 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	0,05 kg
Peso de envío	0,1 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

STANDARD

