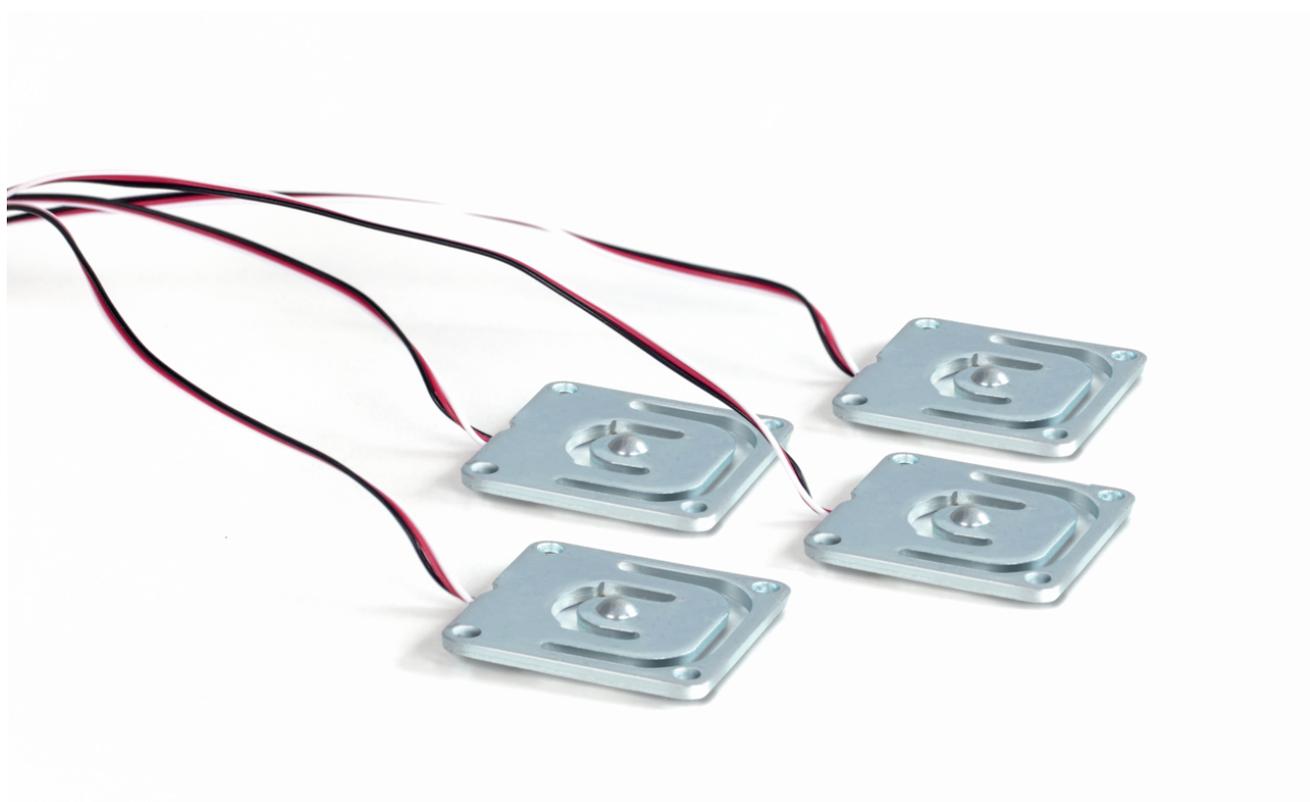


**FOLLETO DEL PRODUCTO****SAUTER  
CK 10-Y4**

Fecha: 23.04.2025

ESPAÑOL



Célula de pesaje miniturizada de acero aleado

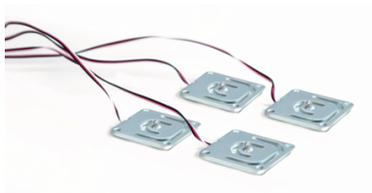
**CONTACT**

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

Escanear aquí para más  
información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Alta precisión (error combinado 0,05% F.S.)
- Constructiva muy bajo
- Conforme a RoHS
- Alcance de suministro: 4 piezas
- Circuito de cuarto de puente: 4 células de pesaje se unen en un puente completo
- No requiere caja de conexiones
- Sin compensación de esquinas
- Apto, por ej., para la construcción de balanzas pesapersonas, de cocina o de correo u otras balanzas con una altura constructiva mínima

### ESPECIFICACIONES

#### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CK 10-Y4
Serie de modelos	CK Y4
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga

Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761246393
Número del arancel aduanero	84239010

#### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C1

Capacidad de pesada	40 kg
---------------------	-------

### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	acero, galvanizado
Dimensiones (An×Pr×Al)	34×34×4,5 mm
Longitud del cable	0,45 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Punto de apoyo
Fuerza de montaje hacia fuera	4x Durchgangsbohrung Ø3,1mm

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	9 V
Tensión de excitación máx.	12 V

### Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	1 mV/V
error combinado	0,05%
conexión de la célula de carga	4 conductores
Aplicaciones de medición	masa

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.)	-10 °C
Temperatura de uso (máx.)	60 °C

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	90×90×20 mm
Peso bruto	0,10 kg
Peso neto	0,10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Plazo de entrega	1 d

### Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	sí
--	----

### FUNCIONES

Standard
----------



ESPAÑOL

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-261V	Calibración DAkkS 963-261V
970-010	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-010

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada
CK 10-Y4	compresión	C1	40 kg
CK 30-Y4	compresión	C1	120 kg
CK 50-Y4	compresión	C1	200 kg