

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CP 5-2Y1

Fecha: 07.09.2025

ESPAÑOL



Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

---

### 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

## DESCRIPCIÓN

- Conformidad CE y RoHS
- Adecuado para balanza de peso precio, balanzas de mesa o de plataforma, etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma de 250×350 mm

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	CP 5-2Y1
Serie de modelos	CP Y1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga monoplato
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1311718
Modelo predecesor	CP 5-2Y1-2021a
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C2
Capacidad de pesada	5 kg

### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	aluminio

Dimensiones (An×Pr×Al)	130×22×30 mm
Longitud del cable	0,45 m
Fuerza de montaje hacia dentro	2x agujero roscado M6
Fuerza de montaje hacia fuera	2x agujero roscado M6

### 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	2 mV/V
error combinado	0,03%
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.)	40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	170×110×25 mm
Peso bruto	0,10 kg
Peso neto	0,10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	22 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	2 g
Plazo de entrega	1 d

## FUNCIONES

Standard



Option



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

Modelo	Descripción
CE WT1-Y2	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Caja de conexiones SAUTER CJ X468
CJ X467	Caja de conexiones SAUTER CJ X467

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
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
CP 10-2Y1	compresión	C2	10 kg
CP 15-2Y1	compresión	C2	15 kg
CP 20-2Y1	compresión	C2	20 kg
CP 30-2Y1	compresión	C2	30 kg
CP 100-3-3Y1	compresión	C3	100 kg
CP 3-2Y1	compresión	C2	3 kg
CP 5-2Y1	compresión	C2	5 kg