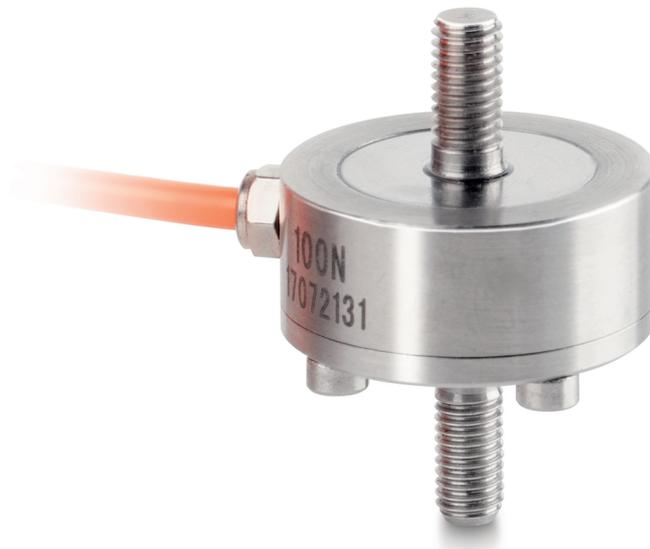


## FOLLETO DEL PRODUCTO

# SAUTER CO 5-Y3

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Célula de medición en miniatura de botón de acero inoxidable

### 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 0,1% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas

### ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	CO 5-Y3
Serie de modelos	CO Y3
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga (2)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 123289 1
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

#### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	G2
Capacidad de pesada	5 kg
Máx (N)	50 N

#### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP66
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Rosca externa M5

Fuerza de montaje hacia fuera Rosca externa M5

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín. 10 V

Tensión de excitación máx. 15 V

## Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala 2 mV/V

error combinado 0,1%

conexión de la célula de carga 4 conductores

aplicaciones de medición fuerza;masa

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.) 0 °C

Temperatura de uso (máx.) 40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 150×105×40 mm

Peso bruto 0,10 kg

Peso neto 0,05 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 34 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 2 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 11 g

Plazo de entrega 1 d

## FUNCIONES

Standard



Option



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AFM 01	Casquillo SAUTER AFM 01
AFM 04	Casquillo SAUTER AFM 04
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-161	Calibración DAkKS 963-161
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
963-261	Calibración DAkKS 963-261
963-361	Calibración DAkKS 963-361
FS 402	Conector SAUTER FS 402
963-161V	Calibración DAkKS 963-161V
963-2611V	Calibración DAkKS 963-2611V
963-261V	Calibración DAkKS 963-261V
963-3611V	Calibración DAkKS 963-3611V
963-361V	Calibración DAkKS 963-361V
970-016	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-016

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 5-Y3	compresión;tracción	G2	5 kg	50 N
CO 10-Y3	compresión;tracción	G2	10 kg	100 N