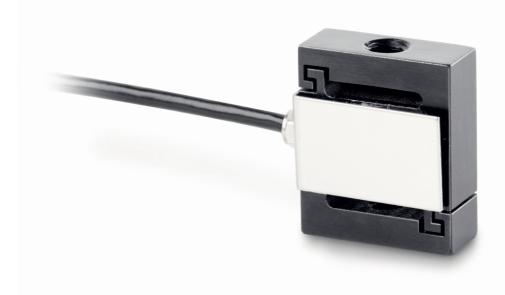


Fecha: 23.04.2025

# **FOLLETO DEL PRODUCTO**

# **SAUTER** CS 2-Y1



Célula de pesaje/de carga "S" miniatura de acero inoxidable

# **CONTACT**

KERN & SOHN GmbHTeléfono : +49 7433 9933-0Ziegelei 1Fax : +49 7433 9933-14972336 BalingenE-mail : info@kern-sohn.comGermanyWeb : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más información



#### **ESCAPARATE DE PRODUCTOS**



#### **DESCRIPCIÓN**

- Alta precisión (error combinado 0,05% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para bancos de pruebas dinamométricas, balanzas de colgar, de vehículo para silos y otras balanzas diversas

#### **ESPECIFICACIONES**

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

Modelo de código de artículo	CS 2-Y1
Serie de modelos	CS Y1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga en forma de S
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/ servicio
Código EAN (Modelo)	4045761233119

Número del arancel 90249000 aduanero

#### **Datos técnicos - Primarios**

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Capacidad de pesada	2 kg
Máx (N)	20 N

#### **Datos técnicos - Construcción**

Protección IP	IP65
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero roscado M3



Fuerza de montaje hacia Agujero roscado M3 fuera

#### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación 5 V mín. Tensión de excitación 10 V máx.

#### Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de 2 mV/V escala error combinado 0,05% conexión de la célula de 4 conductores carga Aplicaciones de fuerza;masa medición

### **Datos técnicos - Condiciones** ambientales

Temperatura de uso -30 °C (mín.) Temperatura de uso 70 °C (máx.)

# 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	33 g

Componente del embalaje - por peso plástico

Elementos de embalaje -11 g por peso - espuma

Plazo de entrega 1 d

#### Datos técnicos - Verificación

3 g

Aprobación de sí verificación conforme a 2014/31/UE

#### **FUNCIONES**

Standard





Option







# **ACCESORIOS**

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

# **SERVICIOS**

Modelo	Descripción
FS 402	Conector SAUTER FS 402
963-161	Calibración DAkkS 963-161
970-015	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-015
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
963-261	Calibración DAkkS 963-261
963-161V	Calibración DAkkS 963-161V
963-261V	Calibración DAkkS 963-261V
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
963-361	Calibración DAkkS 963-361
963-261IV	Calibración DAkkS 963-261IV
963-361IV	Calibración DAkkS 963-361IV
963-361V	Calibración DAkkS 963-361V

# **DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS**

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 1-Y1	compresión;tracción	1 kg	10 N
CS 2-Y1	compresión;tracción	2 kg	20 N
CS 5-Y1	compresión;tracción	5 kg	50 N
CS 10-Y1	compresión;tracción	10 kg	100 N
CS 20-Y1	compresión;tracción	20 kg	200 N