

Fecha: 29.04.2025

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 200-Y1



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

Web: www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más información



ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Alta precisión (error combinado 0,5% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Medición de la fuerza de compresión
- 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 200-Y1
Serie de modelos	CO Y1
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)	4045761233003
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	SÍ

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	G5
Capacidad de pesada	200 kg
Máx (N)	2 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de impresión (desde el lado del cliente)



Fuerza de montaje hacia	3x agujero roscado M3
fuera	

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	1,5 mV/V
error combinado	0,5%
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)	120×90×85 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 5 g embalaje - por peso plástico

Elementos de embalaje - 10 g por peso - espuma

Plazo de entrega 1 d

FUNCIONES

Standard



Option





ACCESORIOS

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-412	Ensamblaje de los componentes (> 50 kg - 350 kg) 965-412
961-262	Calibración de fábrica KERN 961-262
963-262	Calibración DAkkS 963-262
FS 403	Conector SAUTER FS 403
963-262IV	Calibración DAkkS 963-262IV
963-262V	Calibración DAkkS 963-262V
970-013	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-013

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 20-Y1	compresión	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y1	compresión	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y1	compresión	G5	200 kg	2 kN
CO 1000-Y1	compresión	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	compresión	G5	2000 kg	20 kN
CO 10-Y1	compresión	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y1	compresión	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compresión	G5	500 kg	5 kN