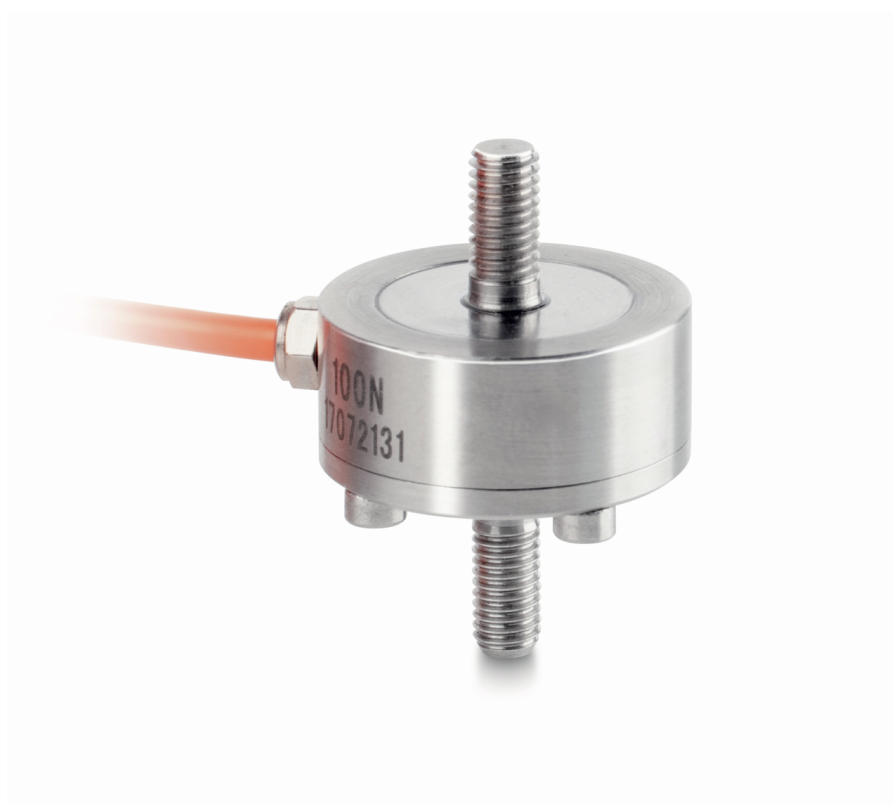


FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 10-Y2

Fecha: 23.04.2025

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
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: 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 10-Y2
Serie de modelos	CO Y2
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)	4045761232921
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	G5
Capacidad de pesada	10 kg
Máx (N)	100 N

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Rosca externa M5

Fuerza de montaje hacia Rosca externa M5
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 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 0,15 kg

Peso neto 0,10 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 33 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 5 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 10 g

Plazo de entrega 1 d

Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE sí

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
963-161	Calibración DAkkS 963-161
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
FS 402	Conector SAUTER FS 402
963-161V	Calibración DAkkS 963-161V
963-261V	Calibración DAkkS 963-261V
963-361IV	Calibración DAkkS 963-361IV
963-361	Calibración DAkkS 963-361
963-361V	Calibración DAkkS 963-361V
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014
963-261	Calibración DAkkS 963-261
963-261IV	Calibración DAkkS 963-261IV

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 10-Y2	compresión;tracción	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	compresión;tracción	G5	100 kg	1 kN
CO 20-Y2	compresión;tracción	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y2	compresión;tracción	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y2	compresión;tracción	G5	200 kg	2 kN

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 500-Y2	compresión;tracción	G5	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	compresión;tracción	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	compresión;tracción	G5	2000 kg	20 kN