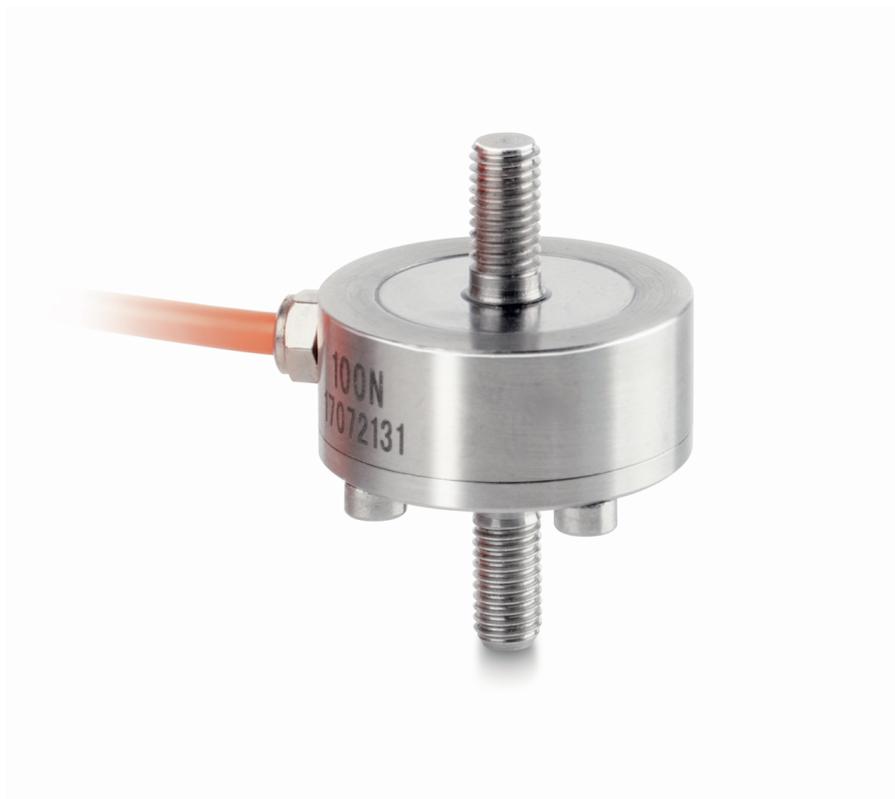


FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 500-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 500-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)	404576 1233058
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	G5
Capacidad de pesada	500 kg
Máx (N)	5 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Rosca externa M12

Fuerza de montaje hacia fuera Rosca externa M12

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 0,55 kg

Peso neto 0,50 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 7 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 13	Casquillo SAUTER AFM 13
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4
AFH 06	Disco compresión SAUTER AFH 06
AFM 15	Casquillo SAUTER AFM 15

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-163	Calibración DAkKS 963-163
963-263	Calibración DAkKS 963-263
963-263IV	Calibración DAkKS 963-263IV
970-015	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-015
961-263	Calibración de fábrica KERN 961-263
961-363	Calibración de fábrica KERN 961-363
963-363	Calibración DAkKS 963-363
963-163V	Calibración DAkKS 963-163V
FS 404	Conector SAUTER FS 404
963-163IV	Calibración DAkKS 963-163IV
963-363V	Calibración DAkKS 963-363V
965-413	Ensamblaje de los componentes (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-163	Calibración de fábrica KERN 961-163
963-263V	Calibración DAkKS 963-263V
963-363IV	Calibración DAkKS 963-363IV

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

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