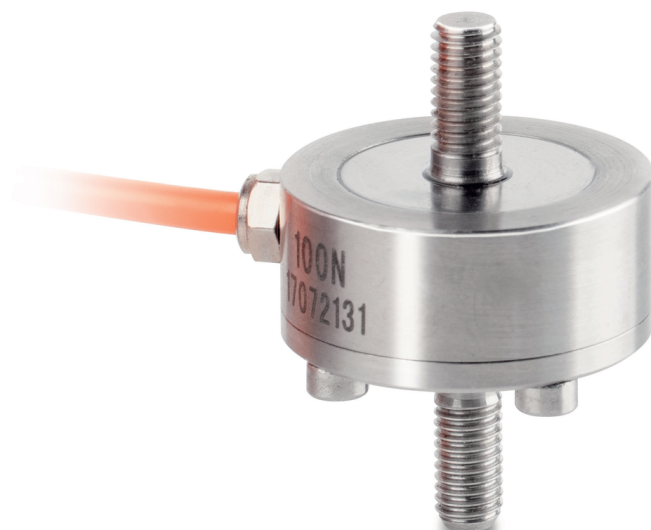


FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 500-Y2

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
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
CE Label	sí

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

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AFH 06	Disco compresión SAUTER AFH 06
AFM 13	Casquillo SAUTER AFM 13
AFM 15	Casquillo SAUTER AFM 15
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

SERVICIOS

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

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

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

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 1000-Y2	compresión;tracción	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	compresión;tracción	G5	2000 kg	20 kN
CO 10-Y2	compresión;tracción	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	compresión;tracción	G5	100 kg	1 kN