

FOLLETO DEL PRODUCTO**SAUTER
CO 0.5-Y5**

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL

Célula de carga de presión y tracción 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

DESCRIPCIÓN

- Conformidad CE y RoHS
- Constructiva muy bajo
- Adecuado para bancos de pruebas, medidores de fuerza, sistemas de automatización etc.

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CO 0.5-Y5
Serie de modelos	CO Y5
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)	4045761251632
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	G1
Capacidad de pesada	500 g
Máx (N)	5 N

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP66
Material	acero inoxidable

Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	2x Gewindebohrung M2
Fuerza de montaje hacia fuera	2x Gewindebohrung M2

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	10 V
Tensión de excitación máx.	15 V

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,1%
conexión de la célula de carga	4 conductores
aplicaciones de medición	fuerza;masa

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.)	-10 °C
Temperatura de uso (máx.)	60 °C

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	3 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	11 g
Plazo de entrega	1 d

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261

Modelo	Descripción
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
FS 402	Conector SAUTER FS 402
963-161V	Calibración DAkKS 963-161V
963-2611V	Calibración DAkKS 963-2611V
963-261V	Calibración DAkKS 963-261V
963-3611V	Calibración DAkKS 963-3611V
963-361V	Calibración DAkKS 963-361V
970-016	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-016

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 0.5-Y5	compresión;tracción	G1	500 g	5 N
CO 5-Y5	compresión;tracción	G1	5 kg	50 N
CO 10-Y5	compresión;tracción	G1	10 kg	100 N
CO 1-Y5	compresión;tracción	G1	1 kg	10 N