KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CO 10-Y1

Fecha: 23.04.2025

ESPANOL

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

ESPANOL

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 10-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)	4045761232938
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
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	Pieza de impresión (desde el lado del cliente)

Fuerza de montaje hacia fuera	3x agujero roscado M3

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	0,10 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	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

ESPANOL

ACCESORIOS

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
FS 402	Conector SAUTER FS 402
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
963-261V	Calibración DAkkS 963-261V
963-261	Calibración DAkkS 963-261
963-261IV	Calibración DAkkS 963-261IV
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 100-Y1	compresión	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compresión	G5	500 kg	5 kN
CO 10-Y1	compresión	G5	10 kg	100 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