

FOLLETO DEL PRODUCTO**SAUTER
CS 5000-3P2**

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL

Célula de pesaje/de carga "S" 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

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de colgar, de vehículo para silos, bancos de pruebas dinamométricas y otras balanzas diversas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CS 5000-3P2
Serie de modelos	CS P2
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga en forma de S
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1232 150
Número del arancel aduanero	84239010

CE Label	sí
----------	----

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	5000 kg
Máx (N)	50 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable
Dimensiones (An×Pr×Al)	92×86×50 mm
Longitud del cable	6 m

Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero roscado M24 × 2
Fuerza de montaje hacia fuera	Agujero roscado M24 × 2

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,023%
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.)	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	215×220×150 mm
Peso bruto	3 kg
Peso neto	2,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	560 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	589 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	29 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)	3000 e
--------------------------------	--------

FUNCIONES

Standard
 
Option


ESPAÑOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-165	Calibración de fábrica KERN 961-165
961-265	Calibración de fábrica KERN 961-265
961-365	Calibración de fábrica KERN 961-365
FS 406	Conector SAUTER FS 406
961-165V	Calibración de fábrica KERN 961-165V
961-265V	Calibración de fábrica KERN 961-265V
961-365V	Calibración de fábrica KERN 961-365V
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 5000-3P2	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	compresión;tracción	C3	7500 kg	75 kN
CS 2000-3P2	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN