

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CS 100-3P2

Fecha: 23.04.2025

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 100-3P2
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 1232532
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	100 kg
Máx (N)	1 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 M8

Fuerza de montaje hacia fuera Agujero roscado M8

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)	205×170×60 mm
Peso bruto	1,6 kg
Peso neto	1,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	109 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	sí
Resolución célula de carga (e)	3000 e

FUNCIONES

Standard	
 IP 68	
Option	
 DAkkS +3 DAYS	

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-262	Calibración DAkkS 963-262
963-162V	Calibración DAkkS 963-162V
963-362	Calibración DAkkS 963-362
FS 403	Conector SAUTER FS 403
963-162IV	Calibración DAkkS 963-162IV
963-262IV	Calibración DAkkS 963-262IV
963-162	Calibración DAkkS 963-162
963-262V	Calibración DAkkS 963-262V
963-362IV	Calibración DAkkS 963-362IV
963-362V	Calibración DAkkS 963-362V
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

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 500-3P2	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN