

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CS 100-3P2

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 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

CE Label	sí
----------	----

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

Resolución célula de carga (e) 3000 e

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
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
963-162	Calibración DAkkS 963-162
963-262	Calibración DAkkS 963-262
963-362	Calibración DAkkS 963-362
FS 403	Conector SAUTER FS 403
963-162IV	Calibración DAkkS 963-162IV
963-162V	Calibración DAkkS 963-162V
963-262IV	Calibración DAkkS 963-262IV
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

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 250-3P2	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN