

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CS 500-3P2

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 500-3P2
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 1232525
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	500 kg
Máx (N)	5 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 M12

Fuerza de montaje hacia Agujero roscado M12
fuera

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



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
AFM 16	Adaptador KERN AFM 16
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
AFM 19	Casquillo SAUTER AFM 19
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
AFM 17	Rosca SAUTER AFM 17
AFM 18	Rosca SAUTER AFM 18
AFM 21	Rosca SAUTER AFM 21
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

SERVICIOS

Modelo	Descripción
FS 404	Conector SAUTER FS 404
963-263V	Calibración DAkkS 963-263V
963-363IV	Calibración DAkkS 963-363IV
963-163IV	Calibración DAkkS 963-163IV
963-363V	Calibración DAkkS 963-363V
963-362	Calibración DAkkS 963-362
963-163V	Calibración DAkkS 963-163V
963-163	Calibración DAkkS 963-163
963-262	Calibración DAkkS 963-262
963-263IV	Calibración DAkkS 963-263IV
970-015	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-015

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

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
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