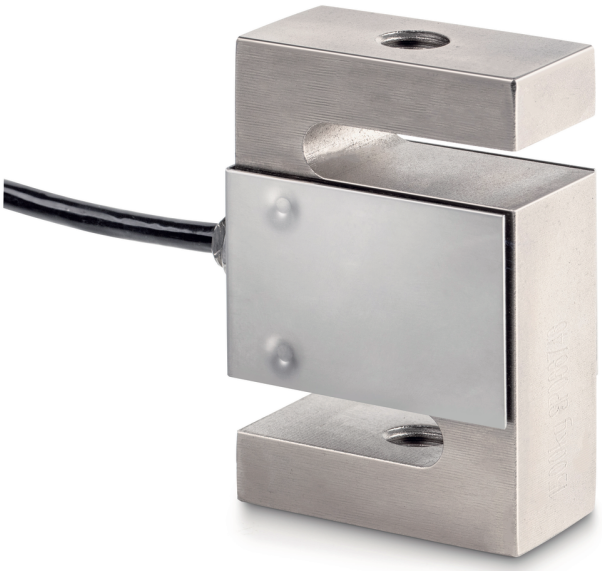
KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER
CS 30000-3P1

Fecha: 29.04.2025

ESPANOL



Célula de medición “S” de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

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

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: para mediciones de fuerza de compresión y tracción
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CS 30000-3P1
Serie de modelos	CS P1
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)	4045761221505
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	30000 kg
Máx (N)	300 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP67
Material	acero, niquelado
Dimensiones (An×Pr×Al)	190×230×80 mm
Longitud del cable	6 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero roscado M42 × 3
Fuerza de montaje hacia fuera	Agujero roscado M42 × 3

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	5 V
Tensión de excitación máx.	12 V

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,02%
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

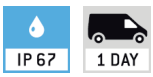
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	600×600×200 mm
Peso bruto	13 kg
Peso neto	12 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1 kg
Plazo de entrega	113 d

Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)	3000 e

FUNCIONES

Standard



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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
FS 401	Ajuste numérico FS 401
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 25-3P1	compresión;tracción	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compresión;tracción	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compresión;tracción	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compresión;tracción	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compresión;tracción	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compresión;tracción	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compresión;tracción	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compresión;tracción	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compresión;tracción	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compresión;tracción	C3	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	compresión;tracción	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compresión;tracción	C3	30000 kg	300 kN