KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CS 2000-3Q1

Fecha: 23.04.2025

ESPANOL

Célula de medición "S" de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y 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 2000-3Q1
Serie de modelos	CS Q1
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)	4045761222014
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	2000 kg
Máx (N)	20 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP67
Material	acero, niquelado
Dimensiones (An×Pr×Al)	90×70×32 mm
Longitud del cable	5 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero roscado M16
Fuerza de montaje hacia fuera	Agujero roscado M16

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	10 V
Tensión de excitación máx.	15 V

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,017%
conexión de la célula de carga	6-Leiter
Aplicaciones de medición	fuerza;masa

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	250×155×60 mm
Peso bruto	1,6 kg

Peso neto	1,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	242 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	5 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
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014
961-164	Calibración de fábrica KERN 961-164

Modelo	Descripción
961-164V	Calibración de fábrica KERN 961-164V
961-364	Calibración de fábrica KERN 961-364
961-264	Calibración de fábrica KERN 961-264
FS 405	Conector SAUTER FS 405
961-364V	Calibración de fábrica KERN 961-364V

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 100-3Q1	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	compresión;tracción	C3	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	compresión;tracción	C3	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	compresión;tracción	C3	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	compresión;tracción	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3Q1	compresión;tracción	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	compresión;tracción	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	compresión;tracción	C3	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	compresión;tracción	C3	6000 kg	60 kN
CS 50-3Q1	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N