

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CR 5000-1Q1

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Célula de carga 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

DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CR 5000-1Q1
Serie de modelos	CR Q1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761222144
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C1
Capacidad de pesada	5000 kg
Máx (N)	50 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
---------------	------

Material acero inoxidable

Longitud del cable 10 m

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 0,05%

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)	250×155×60 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	1,2 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

Resolución célula de carga (e)	1000e
--------------------------------	-------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-265	Calibración de fábrica KERN 961-265
FS 406	Conector SAUTER FS 406
961-265V	Calibración de fábrica KERN 961-265V

Modelo	Descripción
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CR 2500-1Q1	compresión	C1	2500 kg	25 kN
CR 5000-1Q1	compresión	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Q1	compresión	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Q1	compresión	C1	20000 kg	200 kN
CR 30000-1Q1	compresión	C1	30000 kg	300 kN

ESPAÑOL