

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CR 500-1Y1

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Célula de carga de acero aleado

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

- Alta precisión (error combinado 0,05% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas
- Transmisión de la fuerza a través de la pieza de empuje o a través del agujero roscado
- Pieza compresión está incluida en la entrega

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CR 500-1Y1
Serie de modelos	CR Y1
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)	4045761242326

Número del arancel aduanero 90249000

CE Label sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza compresión;tracción

Clase OIML C1

Capacidad de pesada 500 kg

Máx (N) 5 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP IP68

Material	acero
Longitud del cable	3 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión;Agujero roscado M16 × 1,5
Fuerza de montaje hacia fuera	8x Durchgangsbohrung Ø6,5mm

Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	91 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	44 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	5 V
Tensión de excitación máx.	10 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

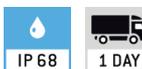
Temperatura de uso (mín.)	-20 °C
Temperatura de uso (máx.)	65 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	200×165×135 mm
Peso bruto	2 kg
Peso neto	1,8 kg

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-263	Calibración de fábrica KERN 961-263
FS 404	Conector SAUTER FS 404
963-163IV	Calibración DAkkS 963-163IV
963-163V	Calibración DAkkS 963-163V
963-263IV	Calibración DAkkS 963-263IV
963-263V	Calibración DAkkS 963-263V
963-363IV	Calibración DAkkS 963-363IV
963-363V	Calibración DAkkS 963-363V
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

ESPAÑOL

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CR 1000-1Y1	compresión;tracción	C1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	compresión;tracción	C1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	compresión;tracción	C1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	compresión;tracción	C1	20000 kg	200 kN
CR 500-1Y1	compresión;tracción	C1	500 kg	5 kN