

Fecha: 18.03.2025

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CR 130-3P1



Célula de carga de acero inoxidable

CONTACT

 KERN & SOHN GmbH
 Teléfono : +49 7433 9933-0

 Ziegelei 1
 Fax : +49 7433 9933-149

 72336 Balingen
 E-mail : info@kern-sohn.com

 Germany
 Web : www.kern-sohn.com



DESCRIPCIÓN

- · Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de vehículo, de colgar, para silos y otras balanzas y bancos de trabajo diversos, etc.

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CR 130-3P1	
Serie de modelos	CR P1	
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)	4045761228139	
Número del arancel aduanero	90249000	
CE Label	SÍ	

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	130 kg
Máx (N)	1,3 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable

Longitud del cable	3 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión D=15 en el agujero (por el cliente)
Fuerza de montaje hacia fuera	3x Gewindebohrung M5

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	1 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×P×AI)	220×180×60 mm
Peso bruto	0,60 kg
Peso neto	0,40 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	215 g
Plazo de entrega	4 d

Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de	3000 e	
carga (e)		

FUNCIONES

Standard

O IP 68 4 DAYS

Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción		
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2		
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG		
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4		
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ		

SERVICIOS



Modelo	Descripción
963-262	Calibración DAkkS 963-262
FS 403	Conector SAUTER FS 403
963-262IV	Calibración DAkkS 963-262IV
963-262V	Calibración DAkkS 963-262V
970-105	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-105

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CR 60-3P1	compresión	C3	60 kg	600 N
CR 130-3P1	compresión	C3	130 kg	1,3 kN
CR 500-3P1	compresión	C3	500 kg	5 kN
CR 250-3P1	compresión	C3	250 kg	2,5 kN
CR 1000-3P1	compresión	C3	1000 kg	10 kN
CR 2000-3P1	compresión	C3	2000 kg	20 kN