

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CR 1000-3P1

Fecha: 18.03.2025

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

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 1000-3P1
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)	4045761228092
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	1000 kg
Máx (N)	10 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable

Longitud del cable	3 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión CE P244012 o esquina de carga CE P244011
Fuerza de montaje hacia fuera	3x Gewindebohrung M6

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	0,023%
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×Al)	220×220×80 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	0,75 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	310 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	21 g
Plazo de entrega	4 d

Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)	3000 e
--------------------------------	--------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CE P244011	Escuadra de carga SAUTER CE P244011
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

SERVICIOS

Modelo	Descripción
96 1-264	Calibración de fábrica KERN 96 1-264
FS 405	Conector SAUTER FS 405
96 1-264V	Calibración de fábrica KERN 96 1-264V
970-104	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-104

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