

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CR 2000-3P1

Fecha: 23.04.2025

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
- 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 2000-3P1
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)	4045761228108
Número del arancel aduanero	90249000

Datos técnicos - Primarios

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

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	6 m

Fuerza de montaje hacia dentro Pieza de presión CE P244022 o esquina de carga CE P244021

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×Pr×Al)	220×220×85 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	1,00 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	320 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	23 g
Plazo de entrega	4 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
CE P244021	Escuadra de carga SAUTER CE P244021
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG

Modelo	Descripción
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CE P244022	Escuadra de carga SAUTER CE P244022

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-264	Calibración de fábrica KERN 961-264
FS 405	Conector SAUTER FS 405
970-104	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-104
961-264V	Calibración de fábrica KERN 961-264V

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 2000-3P1	compresión	C3	2000 kg	20 kN