

Fecha: 08.05.2025

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CD 20-3P1



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	CD 20-3P1
Serie de modelos	CD 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)	servicio 4045761220805
Código EAN (Modelo) Número del arancel aduanero	
Número del arancel	4045761220805

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	20000 kg
Máx (N)	200 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP IP68

Material	acero inoxidable
Longitud del cable	15 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión
Fuerza de montaje hacia fuera	Pieza de presión

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	5 V
Tensión de excitación máx.	12 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	
------------------------------	--------	--

SAUTER CD 20-3P1



Temperatura de uso (máx.)

40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	220×220×160 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	2,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	500 g
Plazo de entrega	2 d

Datos técnicos - Verificación

FUNCIONES

Standard







ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CE P10330	Pieza de presión SAUTER CE P10330
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y2



Modelo	Descripción
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y4

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-415	Ensamblaje de los componentes (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
FS 401	Ajuste numérico FS 401
961-267VR	Calibración de fábrica KERN 961-267VR
961-267V	Calibración de fábrica KERN 961-267V
961-267	Calibración de fábrica KERN 961-267
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CD 20-3P1	compresión	C3	20000 kg	200 kN