

Fecha: 07.09.2025

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CP 100-3-3Y1



Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

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



Escanear aquí para más información



DESCRIPCIÓN

- Conformidad CE y RoHS
- Adecuado para balanza de peso precio, balanzas de mesa o de plataforma, etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma de 250×350 mm

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CP 100-3-3Y1
Serie de modelos	CP Y1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga monoplato
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/ servicio
Código EAN (Modelo)	4045761365278
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	100 kg

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	aluminio
Dimensiones (An×Pr×Al)	130×22×30 mm

Longitud del cable	3 m
Fuerza de montaje hacia dentro	2x agujero roscado M6
Fuerza de montaje hacia fuera	2x agujero roscado M6

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	0,03%
conexión de la célula de carga	4 conductores

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)	170×110×25 mm
Peso bruto	0,10 kg
Peso neto	0,10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	22 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	2 g
Plazo de entrega	1 d

FUNCIONES

Standard





Option





ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
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
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y4



Modelo	Descripción
CJ X468	Caja de conexiones SAUTER CJ X468
CJ X467	Caja de conexiones SAUTER CJ X467

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411
CE WT-01	Soldadura del conector del transmisor a la célula de medición CE WT-01
970-010	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-010

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada
CP 10-2Y1	compresión	C2	10 kg
CP 15-2Y1	compresión	C2	15 kg
CP 20-2Y1	compresión	C2	20 kg
CP 30-2Y1	compresión	C2	30 kg
CP 100-3-3Y1	compresión	C3	100 kg
CP 3-2Y1	compresión	C2	3 kg
CP 5-2Y1	compresión	C2	5 kg