

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CP 500-3P2

Fecha: 22.09.2025

ESPAÑOL



Célula de pesaje "single-point" de aluminio

CONTACTO

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
- Adecuado para balanza de peso precio etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma de 450×450 mm

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CP 500-3P2
Serie de modelos	CP P2
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)	404576 122 129 1
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	500 kg

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	aluminio
Dimensiones (An×Pr×Al)	150×44×40 mm

Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	4x Gewindebohrung M8
Fuerza de montaje hacia fuera	4x Gewindebohrung M8

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	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)	160×110×110 mm
Peso bruto	0,80 kg
Peso neto	0,75 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	53 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

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

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
YKV-02	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-02
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

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-011	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-011

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada
CP 100-3P2	compresión	C3	100 kg
CP 150-3P2	compresión	C3	150 kg
CP 200-3P2	compresión	C3	200 kg
CP 300-3P2	compresión	C3	300 kg
CP 400-3P2	compresión	C3	400 kg
CP 500-3P2	compresión	C3	500 kg