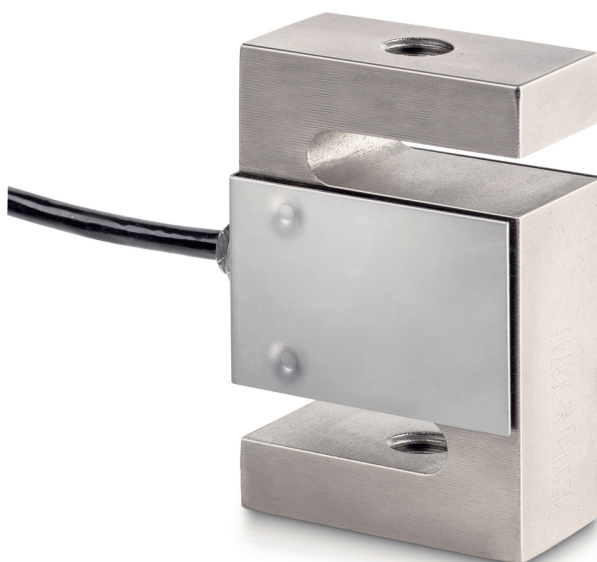


FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER CS 1500-3P1

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

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: para mediciones de fuerza de compresión y tracción
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CS 1500-3P1
Serie de modelos	CS P1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga en forma de S
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761221468
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	1500 kg
Máx (N)	15 kN

Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP67
---------------	------

Material acero, niquelado

Dimensiones (An×Pr×Al) 50,8×76,2×27,2 mm

Longitud del cable 3 m

Fuerza de montaje hacia dentro agujero roscado M12

Fuerza de montaje hacia fuera Agujero roscado M12

Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala 2 mV/V

error combinado 0,02%

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) 185×155×60 mm

Peso bruto	0,80 kg
Peso neto	0,70 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	94 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
AFM 16	Adaptador KERN AFM 16
AFM 17	Rosca SAUTER AFM 17
AFM 18	Rosca SAUTER AFM 18
AFM 19	Casquillo SAUTER AFM 19
AFM 21	Rosca SAUTER AFM 21
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4

Modelo	Descripción
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-413	Ensamblaje de los componentes (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
961-164	Calibración de fábrica KERN 961-164
961-264	Calibración de fábrica KERN 961-264
961-364	Calibración de fábrica KERN 961-364
FS 405	Conector SAUTER FS 405
961-164V	Calibración de fábrica KERN 961-164V
961-364V	Calibración de fábrica KERN 961-364V
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 25-3P1	compresión;tracción	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compresión;tracción	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	compresión;tracción	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compresión;tracción	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compresión;tracción	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compresión;tracción	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compresión;tracción	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compresión;tracción	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compresión;tracción	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compresión;tracción	C3	15000 kg	150 kN

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 20000-3P1	compresión;tracción	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compresión;tracción	C3	30000 kg	300 kN