

Células de medición SAUTER CD P1 · CR Q1 · CB Q1



Fig. muestra accesorio opcional kit de montaje SAUTER CE P4136



La imagen muestra el accesorio esquina de carga CE Q42901, en la tienda de la web encontrará otros accesorios



Fig. muestra los accesorios opcionales placa base SAUTER CE Q30903 y cojinete SAUTER CE Q30904

CD P1

Células de carga de acero inoxidable



- Clase de precisión C1
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas
- Nominal sensitivity: 2 mV/V

CR Q1

Células de carga de acero inoxidable



- Clase de precisión C3
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas
- Nota: Ejecución EX o clase de precisión C4 bajo demanda
- Nominal sensitivity: 2 mV/V

CB Q1

Células de carga de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable



- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP68/IP69K (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa en condiciones ambientales extremas
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, de suelo y para otros dispositivos de pesaje
- Conexión de 4 conductores
- Valor característico nominal: 2 mV/V
- Nota: Clase de precisión OIML, versión R60 C6 o EX bajo demanda

Modelo	Carga nominal	
SAUTER		
CR 2500-1Q1	2,5 t/25 kN	
CR 5000-1Q1	5 t/50 kN	
CR 10000-1Q1	10 t/100 kN	
CR 20000-1Q1	20 t/200 kN	
CR 30000-1Q1	30 t/300 kN	

Modelo	Carga nominal	
SAUTER		
CD 10-3P1	10 t/100 kN	
CD 20-3P1	20 t/200 kN	
CD 50-3P1	50 t/500 kN	

Modelo	Carga nominal	
SAUTER	kg	
CB 5-3Q1	5	
CB 10-3Q1	10	
CB 20-3Q1	20	
CB 30-3Q1	30	
CB 50-3Q1	50	
CB 75-3Q1	75	
CB 100-3Q1	100	
CB 150-3Q1	150	
CB 200-3Q1	200	
CB 250-3Q1	250	
CB 300-3Q1	300	
CB 500-3Q1	500	
CB 750-3Q2	750	
CB 1000-3Q2	1000	
CB 1500-3Q2	1500	



Sugerencia: Más detalles y muchos otros accesorios véase internet.

Pictograma

- 
Programa de ajuste (CAL):
 Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.
- 
Bloque de calibración:
 estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición
- 
Peak-Hold-Funktion:
 registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.
- 
Modo escaneo:
 registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.
- 
Push y Pull:
 el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.
- 
Medición de longitud:
 Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.
- 
Función enfoque:
 aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.
- 
Memoria interna:
 para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.
- 
Interfaz de datos RS-232:
 Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red.
- 
Interfaz de datos USB:
 Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.
- 
Interfaz de datos infrarrojo:
 Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.
- 
Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):
 para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.
- 
Interfaz analógica:
 el aparato calcula, a partir de los valores de medición adecuados para el procesado de los valores de medición analógicos.
- 
Estadística:
 el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.
- 
Software para el ordenador:
 para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.
- 
Impresora:
 puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.
- 
Protocolización GLP/ISO:
 de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER
- 
Unidad de medida:
 conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.
- 
Medir con rango de tolerancia (función de valor límite):
 El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente.
- 
ZERO:
 poner el display a "0".
- 
Alimentación por acumulador:
 Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
- 
Alimentación por acumulador:
 Juego de acumulador recargable.
- 
Adaptador de corriente:
 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países.
- 
Cable de alimentación:
 Integrado, 230V/50Hz in UE. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
- 
Accionamiento motorizado:
 El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico.
- 
Accionamiento motorizado:
 El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
- 
Fast-Move:
 puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
- 
Calibración DAkkS de balanzas:
 En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días hábiles.
- 
Calibración de fábrica:
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
- 
Envío de paquetes:
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
- 
Envío de paletas:
 En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.

Su distribuidor KERN: