

KERN CS 150-3P1

KERN

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



| | |
|---|------------------------|
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza | 2 Ω |
| Rango de medición fuerza [Max] (N) | 1,5 kN |
| Direcciones de la fuerza | tracción compresión |

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

Diseño

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Forma constructiva | Célula de forma "S" |
| Dimensiones (A×P×A) | 50,8×76,2×20,8 mm |
| Material | acero, niquelado |
| Longitud del cable | 3 m |
| Montaje - aplicación de fuerza | Agujero roscado M10 |
| Montaje - disipación de fuerzas | Agujero roscado M10 |

Funciones

| | |
|---------------------------------|------|
| Protección IP - unidad completa | IP67 |
|---------------------------------|------|

Condiciones medioambientales

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de uso [Min] | -10 °C |
| Temperatura de uso [Max] | 40 °C |
| Temperatura ambiental [Min] | -35 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 65 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -40 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 70 °C |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 185×155×60 mm |
| Peso neto | 0,518 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 0,55 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,65 kg |
| Peso de envío | 0,615 kg |

Servicios

| | |
|--|----------|
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción) | 963-162V |
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) | 963-262V |

Categoría

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoría de producto | Célula de medición |
| Grupo de producto | Célula de pesaje/de carga |
| Familia de productos | CS P1 |

Sistema de medición

| | |
|--|----------------|
| Campo de pesaje [Max] | 150 kg |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores |
| Célula de pesaje OIML clase | C3 |
| Célula de pesaje - Resolución (calibrable) | 3000 e |
| Célula de pesaje - Valor característico - nominal | 2 mV/V |
| Célula de pesaje - Valor característico - desviación | 0,004 mV/V |
| Célula de pesaje Y-valor | 10000 |
| Célula de pesaje - Error combinado | 0,02% |
| Aplicaciones de medición | fuerza masa |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal | 350 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal | 351 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min] | 500 M Ω |
| Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min] | 5 V |
| Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max] | 12 V |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza | 3,5 Ω |

KERN CS 150-3P1



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

| | |
|---|----------|
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) | 963-362V |
|---|----------|

Pictogramas

STANDARD



OPTION

