

KERN CP 100-3P7

KERN

Célula de pesaje single-point de acero inoxidable



Homologación

Marca CE ✓

Diseño

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Forma constructiva | Célula de pesaje single point |
| Dimensiones (A×P×A) | 150×25,4×40 mm |
| Material | Acero inoxidable |
| Longitud del cable | 1 m |
| Montaje - aplicación de fuerza | 2 × agujero roscado M6 |
| Montaje - disipación de fuerzas | 2 × agujero roscado M6 |

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) | 235×115×45 mm |
| Peso neto | 0,983 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 1,00 kg |
| Peso bruto aprox. | 1,2 kg |
| Peso de envío | 1,05 kg |

Servicios

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 |
| Familia de productos | CP P7 |

Sistema de medición

| | |
|--|---------------|
| Campo de pesaje [Max] | 100 kg |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores |
| Célula de pesaje OIML clase | C3 |
| Célula de pesaje - Resolución (calibrable) | 3000 e |
| Tamaño máximo de la plataforma | 400×400 mm |
| Célula de pesaje - Valor característico - nominal | 2 mV/V |
| Célula de pesaje - Valor característico - desviación | 0,2 mV/V |
| Célula de pesaje Y-valor | 10000 |
| Célula de pesaje - Error combinado | 0,023% |
| Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%) | 0% |
| Aplicaciones de medición | masa |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal | 384 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal | 350 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min] | 5000 MΩ |
| 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 | 4 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza | 3 Ω |
| Direcciones de la fuerza | compresión |

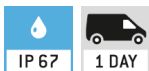
KERN CP 100-3P7

Célula de pesaje single-point de acero inoxidable



Pictogramas

STANDARD



OPTION

