

KERN CB 100-3P1

KERN

Barras de flexión de acero inoxidable



Homologación

Marca CE ✓

Diseño

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Forma constructiva | Barras de flexión |
| Dimensiones (A×P×A) | 130×37×31,8 mm |
| Material | acero, niquelado |
| Longitud del cable | 4 m |
| Montaje - aplicación de fuerza | Agujero roscado M12 |
| Montaje - disipación de fuerzas | 2 × agujero pasante Ø 13,5 mm |

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] | 80 °C |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 220×110×40 mm |
| Peso neto | 0,858 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 0,90 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,95 kg |
| Peso de envío | 0,923 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 | CB P1 |

Sistema de medición

| | |
|--|---------------|
| Campo de pesaje [Max] | 100 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 | 3 mV/V |
| Célula de pesaje - Valor característico - desviación | 0,003 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 | 350 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 | 3,5 Ω |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza | 3,5 Ω |
| Direcciones de la fuerza | compresión |

KERN CB 100-3P1



Barras de flexión de acero inoxidable

Pictogramas

STANDARD



OPTION

