

# KERN CT 500-3P2

# KERN

Barras de cizallamiento de acero inoxidable



## Categoría

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Marca                 | Sauter             |
| Categoría de producto | Célula de medición |
| Grupo de producto     | Célula de pesaje   |
| Familia de productos  | CT P2              |

## Sistema de medición

|  |               |
|--|---------------|
| Campo de pesaje [Max]  | 500 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    |

## Homologación

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

## Diseño

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forma constructiva              | Célula de medición con barra de cizallamiento |
| Dimensiones (A×P×A)             | 130×34×31,8 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) | 225×115×45 mm        |
| Peso neto                        | 0,908 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,95 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 1,00 kg              |
| Peso de envío                    | 0,97 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

