

# KERN CP 75-3P3

**KERN**

Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Forma constructiva              | Célula de pesaje single point |
| Dimensiones (A×P×A)             | 150×25,4×40 mm                |
| Material                        | aluminio                      |
| Longitud del cable              | 3 m                           |
| Montaje - aplicación de fuerza  | 2 × agujero roscado M6        |
| Montaje - disipación de fuerzas | 2 × agujero roscado M6        |

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP65

## 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) | 225×115×35 mm        |
| Peso neto                        | 0,389 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,40 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 0,45 kg              |
| Peso de envío                    | 0,439 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 P3              |

## Sistema de medición

|  |               |
|--|---------------|
| Campo de pesaje [Max]  | 75 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                               | 350×400 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                                     | 12000         |
| 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          | 409 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         | 6 Ω           |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza          | 3 Ω           |
| Direcciones de la fuerza                                     | compresión    |

# KERN CP 75-3P3



Célula de pesaje "single-point" de aluminio anodizado

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

