

# KERN CO 1000-Y1

**KERN**

Célula de medición en miniatura de botón de acero inoxidable



## Homologación

Marca CE ✓

## Diseño

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forma constructiva              | Célula de carga                         |
| Material                        | acero inoxidable                        |
| Longitud del cable              | 2 m                                     |
| Dimensiones (Ø×A)               | 26×15 mm                                |
| Montaje - aplicación de fuerza  | Pieza de presión (del lado del cliente) |
| Montaje - disipación de fuerzas | 3 × agujero roscado M4                  |

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP65

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min] 0 °C  
Temperatura de uso [Max] 40 °C

## Embalaje y envío

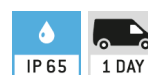
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 120×90×85 mm         |
| Peso neto                        | 0,073 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,10 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 0,15 kg              |
| Peso de envío                    | 0,2 kg               |

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-264V

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Categoría

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Marca                 | Sauter                    |
| Categoría de producto | Célula de medición        |
| Grupo de producto     | Célula de pesaje/de carga |
| Familia de productos  | CO Y1                     |

## Sistema de medición

|  |                |
|--|----------------|
| Campo de pesaje [Max]  | 1000 kg        |
| Conexión de la célula de pesaje                              | 4 conductores  |
| Célula de pesaje OIML clase                                  | G5             |
| Célula de pesaje - Valor característico - nominal            | 1 mV/V         |
| Célula de pesaje - Error combinado                           | 0,5%           |
| Aplicaciones de medición                                     | fuerza<br>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] | 9 V            |
| Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max] | 12 V           |
| Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza         | 20 Ω           |
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza          | 3 Ω            |
| Rango de medición fuerza [Max] (N)                           | 10 kN          |
| Direcciones de la fuerza                                     | compresión     |