

# KERN CO 10-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)	20×12 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión (del lado del cliente)
Montaje - disipación de fuerzas	3 × agujero roscado M3

## 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	0,049 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	0,10 kg
Peso de envío	0,2 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-261V

## 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]	10 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 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)	100 N
Direcciones de la fuerza	compresión