

# KERN CK 1-OP1

**KERN**

Célula de pesaje miniaturizadas de aluminio



## Diseño

Forma constructiva	Barras de flexión en miniatura
Dimensiones (A×P×A)	80×10×12,7 mm
Material	aluminio
Longitud del cable	0,25 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero roscado M4
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M5

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP65
---------------------------------	------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	65 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	145×60×35 mm
Peso neto	0,012 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,05 kg
Peso bruto aprox.	0,10 kg
Peso de envío	0,1 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
Familia de productos	CK P1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	1 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C2
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	1,5 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,15 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,03%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	1055 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	2000 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	9 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---