

# KERN CO 5-Y5

# KERN

Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CO Y5

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	5 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	G1
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	1 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,1%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	680 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	680 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 M $\Omega$
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	10 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	15 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 $\Omega$
Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Forma constructiva	redondo
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Montaje - aplicación de fuerza	2 × agujero roscado M2
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero roscado M2

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP66
---------------------------------	------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	60 °C
Temperatura ambiental [Min]	-20 °C
Temperatura ambiental [Max]	80 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	150×105×40 mm
Peso neto	0,03 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 tracción)	963-161V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261V
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-361V

# KERN CO 5-Y5

Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

