

# KERN CR 2500-1Q1

**KERN**

Célula de carga de acero inoxidable



Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	5 $\Omega$
Rango de medición fuerza [Max] (N)	25 kN
Direcciones de la fuerza	compresión

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

Forma constructiva	Anillo de flexión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	10 m
Dimensiones ( $\varnothing \times A$ )	82×44 mm

## Funciones

Protección IP - unidad completa	IP68
---------------------------------	------

## Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-50 °C
Temperatura ambiental [Max]	70 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	250×155×60 mm
Peso neto	1,05 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,096 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-265V
---	----------

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR Q1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	2500 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	1000e
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,002 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	800 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	700 $\Omega$
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	30 $\Omega$

# KERN CR 2500-1Q1



Célula de carga de acero inoxidable

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

