

# SAUTER CR 500-3P1

# KERN

Célula de carga de acero inoxidable



Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 0,5  $\Omega$

## Diseño

Forma constructiva	Anillo de flexión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	3 m
Montaje - disipación de fuerzas	3 $\times$ agujero roscado M6
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión CE P244012 o esquina de carga CE P244011

## Funciones

Protección IP - unidad completa IP68

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-50 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura ambiental [Max]	70 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de uso [Min]	-10 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura de uso [Max]	40 $^{\circ}\text{C}$

## Homologación

Marca CE

## Servicios

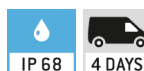
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-263V

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	4 d
Dimensiones del embalaje (A $\times$ P $\times$ A)	220 $\times$ 180 $\times$ 60 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,80 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg
Peso de envío	0,971 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR P1

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	500 kg
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 kN
Direcciones de la fuerza	compresión
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C3
Célula de pesaje - Resolución (calibrable)	3000 e
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,01 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,023%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	1260 $\Omega$
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1020 $\Omega$
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	100 $\Omega$