

# KERN CS 50-3P1

# KERN

Célula de medición "S" de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa



Direcciones de la fuerza tracción  
compresión

Homologación	
Marca CE	✓

Diseño	
Forma constructiva	Célula de forma "S"
Dimensiones (A×P×A)	50,8×76,2×14,5 mm
Material	acero, niquelado
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M8
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M8

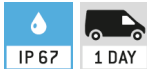
Funciones	
Protección IP - unidad completa	IP67

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	185×155×60 mm
Peso neto	0,58 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,60 kg
Peso bruto aprox.	0,70 kg
Peso de envío	0,685 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

## Pictogramas

## STANDARD



## OPTION



## Categoría

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

## Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	50 kg
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 Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,02%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	351 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	500 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	5 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	12 V
Rango de medición fuerza [Max] (N)	500 N