

KERN CS 25-3P1

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

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-35 °C
Temperatura ambiental [Max]	65 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-40 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	70 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	185×155×60 mm
Peso neto	0,375 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	0,50 kg
Peso de envío	0,474 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

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]	25 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)	250 N

KERN CS 25-3P1



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

