

KERN CS 500-3P2

KERN

Célula de pesaje/de carga "S" de acero inoxidable



Homologación

Marca CE



Diseño

Forma constructiva	Célula de forma "S"
Dimensiones (A×P×A)	92×86×50 mm
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	6 m
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12

Funciones

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

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)	205×170×60 mm
Peso neto	1,36 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envío	1,46 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkKS (fuerza de tracción)	963-163V
Número de artículo para calibración DAkKS (fuerza de compresión)	963-263V
Número de artículo para calibración DAkKS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-363V

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CS P2

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	500 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	12000
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	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	355 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 kN
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

KERN CS 500-3P2

Célula de pesaje/de carga "S" de acero inoxidable



Pictogramas

STANDARD



OPTION

