

KERN CB 100-3Q1

KERN

Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CB Q1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	100 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 - Valor característico - desviación	0,002 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
Célula de pesaje - Error combinado	0,017%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	400 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	350 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	5000 MΩ
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	20 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	3 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Forma constructiva	Barras de flexión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	3 m
Dimensiones (Ø×A)	41,5×120 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero pasante Ø 8,2 mm
Montaje - disipación de fuerzas	2 × agujero pasante Ø 8,2 mm

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP68 IP69K
---------------------------------	---------------

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-30 °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	0,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	0,55 kg
Peso de envío	0,545 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262V
--	----------

KERN CB 100-3Q1



Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable

Pictogramas

STANDARD



OPTION

