

KERN CK 30-Y1

KERN

Célula de pesaje miniturizada de acero aleado



Diseño

Forma constructiva	Barras de flexión en miniatura
Dimensiones (A×P×A)	34×34×4,5 mm
Material	acero, galvanizado
Longitud del cable	0,45 m
Montaje - aplicación de fuerza	Taladro Ø 5 mm
Montaje - disipación de fuerzas	4 × agujero pasante Ø 3,1 mm

Funciones

Protección IP - unidad completa	IP66
---------------------------------	------

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	60 °C
Temperatura ambiental [Min]	-20 °C
Temperatura ambiental [Max]	50 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-30 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	90×90×20 mm
Peso neto	0,06 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,10 kg
Peso bruto aprox.	0,10 kg
Peso de envío	0,1 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261V
--	----------

Pictogramas

STANDARD



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje
Familia de productos	CK Y1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	30 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	1,5 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,2 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%)	0%
Aplicaciones de medición	masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1000 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min]	2000 MΩ
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min]	3 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max]	10 V
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza	10 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	10 Ω
Direcciones de la fuerza	compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---