

KERN CR 60-3P1

Célula de carga de acero inoxidable

KERN



Direcciones de la fuerza compresión

Homologación

Marca CE



Diseño

Forma constructiva	Anillo de flexión
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	3 m
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión D=15 en el agujero (por el cliente)
Montaje - disipación de fuerzas	3 × agujero roscado M5

Funciones

Protección IP - unidad completa IP68

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiental [Min]	-50 °C
Temperatura ambiental [Max]	70 °C

Embalaje y envío

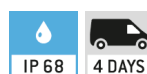
Lectura fuerza [d] (N)	4 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	220×180×60 mm
Peso neto	0,383 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	0,60 kg
Peso de envío	0,598 kg

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



Categoría

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

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	60 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	1 mV/V
Célula de pesaje - Valor característico - desviación	0,01 mV/V
Célula de pesaje Y-valor	10000
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	1260 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal	1020 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	100 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza	0,5 Ω
Rango de medición fuerza [Max] (N)	600 N