

KERN CR 20000-1Y1

KERN

Célula de carga de acero aleado



Diseño

Forma constructiva	Célula de carga
Material	acero
Longitud del cable	3 m
Dimensiones (Ø×A)	125×52 mm
Montaje - aplicación de fuerza	Pieza de presión Agujero roscado M32 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	8 × agujero pasante Ø 8,5 mm

Funciones

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

Condiciones medioambientales

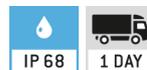
Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	200×165×135 mm
Peso neto	1,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envío	1,835 kg

Pictogramas

STANDARD



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Célula de medición
Grupo de producto	Célula de pesaje/de carga
Familia de productos	CR Y1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max]	20000 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Célula de pesaje OIML clase	C1
Célula de pesaje - Valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesaje - Error combinado	0,05%
Aplicaciones de medición	fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal	380 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]	5 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	3 Ω
Rango de medición fuerza [Max] (N)	200 kN
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Homologación

Marca CE	✓
----------	---