

KERN CR 20000-1Q1

KERN

Célula de carga de acero inoxidable



Célula de pesaje - Resistencia de entrada - varianza 30 Ω

Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza 5 Ω

Diseño

Forma constructiva Anillo de flexión
Dimensiones ($\varnothing \times A$) 126×54 mm
Material acero inoxidable
Longitud del cable 10 m

Funciones

Protección IP - unidad completa IP68

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE ✓

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A) 220×135×100 mm
Peso neto 2,8 kg
Método de envío Servicio de paquetes
Peso neto aprox. 2,8 kg
Peso bruto aprox. 3,0 kg
Peso de envío 2,919 kg

Pictogramas

STANDARD



Categoría

Marca Sauter
Categoría de producto Célula de medición
Grupo de producto Célula de pesaje/de carga
Familia de productos CR Q1

Sistema de medición

Campo de pesaje [Max] 20000 kg
Rango de medición fuerza [Max] (N) 200 kN
Direcciones de la fuerza compresión
Conexión de la célula de pesaje 4 conductores
Célula de pesaje OIML clase C1
Célula de pesaje - Resolución (calibrable) 1000e
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 0,05%
Célula de pesaje - Carga muerta [Min] (%) 0%
Aplicaciones de medición fuerza masa
Célula de pesaje - Resistencia de entrada - nominal 800 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de salida - nominal 700 Ω
Célula de pesaje - Resistencia de aislamiento - [Min] 5000 M Ω
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Min] 10 V
Célula de pesaje - Tensión de alimentación recomendada [Max] 15 V