

KERN CR 20000-1Q1

KERN

Célula de carga de acero inoxidable



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 |
| 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 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 | 30 Ω |

| | |
|---|------------|
| Célula de pesaje - Resistencia de salida - varianza | 5 Ω |
| Rango de medición fuerza [Max] (N) | 200 kN |
| Direcciones de la fuerza | compresión |

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

Diseño

| | |
|--------------------|-------------------|
| Forma constructiva | Anillo de flexión |
| Material | acero inoxidable |
| Longitud del cable | 10 m |
| Dimensiones (Ø×A) | 126×54 mm |

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) | 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

