

KERN CD 50-3P1

KERN

Célula de carga em aço inoxidável



Categoria

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoria de produto | Célula de medição |
| Grupo de produto | Célula de pesagem/de medição de força |
| Família de produto | CD P1 |

Sistema de medição

| | |
|---|-----------------|
| Gama de pesagem [Max] | 50000 kg |
| Gama de medição força [Max] (N) | 500 kN |
| Direcções da força | pressão |
| Ligação da célula de pesagem | 4-condutores |
| Célula de pesagem OIML classe | C3 |
| Célula de pesagem resolução (calibrável) | 3000 e |
| Célula de pesagem - valor característico - nominal | 2 mV/V |
| Célula de pesagem - valor característico - variância | 0,002 mV/V |
| Célula de pesagem - Y-valor | 10000 |
| Célula de pesagem - Erro combinado | 0,023% |
| Célula de pesagem - carga morta [Min] (%) | 0% |
| Aplicações de medição | força missa |
| Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal | 700 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de saída - nominal | 703 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min] | 5000 M Ω |
| Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min] | 5 V |

| | |
|---|------------|
| Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max] | 12 V |
| Célula de pesagem - resistência de entrada - variância | 7 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de saída - variância | 4 Ω |

Desenho

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Forma de construção | Célula de carga |
| Dimensões ($\varnothing \times A$) | 88,9 \times 118,5 mm |
| Material | aço inox |
| Comprimento do cabo | 15 m |
| Montagem - dissipação de força | Peça de pressão |
| Montagem - aplicação de força | Peça de pressão |

Funções

| | |
|---------------------------------|------|
| Protecção IP - unidade completa | IP68 |
|---------------------------------|------|

Condições ambientais

| | |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | -35 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 65 °C |
| Temperatura de uso [Min] | -10 °C |
| Temperatura de uso [Max] | 40 °C |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -40 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 70 °C |

Homologação

| | |
|----------|---|
| Sinal CE | ✓ |
|----------|---|

Embalagem e expedição

| | |
|--|----------------------------------|
| Prazos de fornecimento | 2 d |
| Dimensões da embalagem (L \times P \times A) | 215 \times 220 \times 160 mm |
| Peso líquido | 2,706 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 2,8 kg |
| Peso bruto aprox. | 3,2 kg |
| Peso de envio | 3,2 kg |

Pictogramas

STANDARD

