

KERN CP 8-3P1

KERN

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



| | |
|---|------------|
| 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 | 6 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de saída - variância | 3 Ω |
| Direcções da força | pressão |

Homologação

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

Desenho

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Forma de construção | Célula de pesagem Single Point |
| Dimensões (L×P×A) | 130×30×22 mm |
| Material | alumínio |
| Comprimento do cabo | 0,4 m |
| Montagem - aplicação de força | 2 × furo roscado M6 |
| Montagem - dissipação de força | 2 × furo roscado M6 |

Funções

| | |
|---------------------------------|------|
| Protecção IP - unidade completa | IP65 |
|---------------------------------|------|

Condições ambientais

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

Embalagem e expedição

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N) | 1 d |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 160×95×45 mm |
| Peso líquido | 0,17 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 0,20 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,25 kg |
| Peso de envio | 0,209 kg |

Serviços

| | |
|---|----------|
| Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão) | 963-261V |
|---|----------|

Categoria

| | |
|----------------------|-------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoria de produto | Célula de medição |
| Grupo de produto | Célula de pesagem |
| Família de produto | CP P1 |

Sistema de medição

| | |
|---|---|
| Gama de pesagem [Max] | 8 kg |
| Ligação da célula de pesagem | 4-condutores |
| Célula de pesagem OIML classe | C3 |
| Célula de pesagem resolução (calibrável) | 3000 e |
| Coefficiente de temperatura - sinal zero | $\leq \pm 0.02\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |
| Erro de rastejo (30 minutos) | $\leq \pm 0.0167\%FS$ |
| Sobrecarga segura | 150%FS |
| Quebra de carga | 300%FS |
| Tolerância de sinal zero | $\leq \pm 2.0\%FS$ |
| Dimensão máxima da plataforma | 250×350 mm |
| Coefficiente de temperatura - valor característico | $\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |
| Célula de pesagem - valor característico - nominal | 2 mV/V |
| Célula de pesagem - valor característico - variância | 0,2 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 | missa |
| Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal | 409 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de saída - nominal | 350 Ω |
| Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min] | 5000 M Ω |

KERN CP 8-3P1

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



Pictogramas

STANDARD



OPTION

