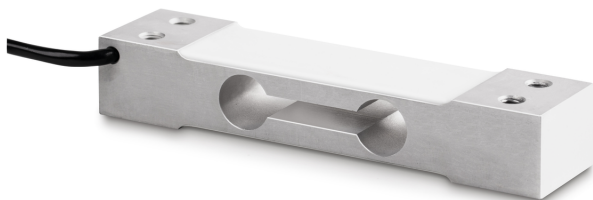


# KERN CP 5-3P1

**KERN**

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



|   |   |
|---|---|
| Coeficiente de temperatura - valor característico | $\leq \pm 0.0175\%FS/10\text{ }^{\circ}C$ |
| Coeficiente 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                          | $\leq \pm 2.0\%FS$                        |

## 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 - dissipação de força | 2 × furo roscado M6            |
| Montagem - aplicação de força  | 2 × furo roscado M6            |
| Dimensão máxima da plataforma  | 250×350 mm                     |

## Funções

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

## 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 | ✓ |
|----------|---|

## Serviços

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

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento         | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 165×100×45 mm         |
| Peso líquido                   | 0,168 kg              |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 0,20 kg               |
| Peso bruto aprox.              | 0,25 kg               |
| Peso de envio                  | 0,21 kg               |

## 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]                                       | 5 kg            |
| 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        | 0,2 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 $\Omega$    |
| Célula de pesagem - resistência de saída - nominal          | 350 $\Omega$    |
| Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]       | 5000 M $\Omega$ |
| 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 $\Omega$      |
| Célula de pesagem - resistência de saída - variância        | 3 $\Omega$      |

# KERN CP 5-3P1

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

