

# KERN CP 50-3P3

**KERN**

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



Direcções da força                      pressão

## Homologação

Sinal CE                                      ✓

## Desenho

Forma de construção	Célula de pesagem Single Point
Dimensões (L×P×A)	150×25,4×40 mm
Material	alumínio
Comprimento do cabo	3 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)	225×115×35 mm
Peso líquido	0,389 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	0,45 kg
Peso de envio	0,439 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 P3

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	50 kg
Ligação da célula de pesagem	6-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C3
Célula de pesagem resolução (calibrável)	3000 e
Dimensão máxima da plataforma	350×400 mm
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 MΩ
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

# KERN CP 50-3P3

Célula de pesagem single-point de alumínio anodizado



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

