

# KERN CP 100-3P9

**KERN**

Célula de pesagem single-point e aço inoxidável



Célula de pesagem - resistência de saída - variância 10  $\Omega$

Direcções da força pressão

## Homologação

Sinal CE ✓

## Desenho

Forma de construção Célula de pesagem Single Point

Dimensões (L×P×A) 174×45×64 mm

Material aço inox

Comprimento do cabo 3 m

Montagem - aplicação de força 4 × furo roscado M8

Montagem - dissipação de força 4 × furo roscado M8

## Funções

Protecção IP - unidade completa IP68  
IP69K

## 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) 280×175×125 mm

Peso líquido 2,736 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 2,8 kg

Peso bruto aprox. 3,4 kg

Peso de envio 3,252 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAKKS (força de pressão) 963-262V

## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem
Família de produto	CP P9

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	100 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C3
Célula de pesagem resolução (calibrável)	3000 e
Dimensão máxima da plataforma	800×800 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	350 $\Omega$
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	3,5 $\Omega$

# KERN CP 100-3P9

Célula de pesagem single-point e aço inoxidável



## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

