

# KERN CR 500-3P1

**KERN**

Célula de carga em aço inoxidável

Célula de pesagem - resistência de saída - variância 0,5  $\Omega$ 

## Desenho

Forma de construção	Anel de dobragem
Material	aço inox
Comprimento do cabo	3 m
Montagem - dissipação de força	3 x furo roscado M6
Montagem - aplicação de força	Peça de pressão CE P244012 ou canto de carga CE P244011

## Funções

Protecção IP - unidade completa IP68

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-50 °C
Temperatura ambiente [Max]	70 °C
Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Serviços

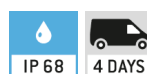
Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão) 963-263V

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	4 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	220×180×60 mm
Peso líquido	0,799 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,80 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg
Peso de envio	0,971 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem/de medição de força
Família de produto	CR P1

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	500 kg
Gama de medição força [Max] (N)	5 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	0,01 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	1260 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	1020 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	10 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	15 V
Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	100 $\Omega$