

# KERN CT 500-3P1

**KERN**

Vareta de cisalhamento de aço inoxidável



## Desenho

Forma de construção	Célula de medição com vareta de cisalhamento
Dimensões (L×P×A)	130×34×31,8 mm
Material	aço, niquelado
Comprimento do cabo	4 m
Montagem - dissipação de força	2 × furo passante Ø 13,5 mm
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M12

## Funções

Protecção IP - unidade completa	IP67
---------------------------------	------

## 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]	80 °C

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	225×115×45 mm
Peso líquido	0,908 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg
Peso de envio	0,97 kg

## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem
Família de produto	CT P1

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	500 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	3 mV/V
Célula de pesagem - valor característico - variância	0,003 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 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	3,5 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	3,5 Ω

# KERN CT 500-3P1



Vareta de cisalhamento de aço inoxidável

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

