

# KERN CS 50-3Q1

**KERN**

Célula de medição "S" de seis condutoras de aço niquelado para medições de força de massa



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 20  $\Omega$

Célula de pesagem - resistência de saída - variância 3  $\Omega$

## Desenho

Forma de construção Célula em forma de S

Dimensões (L×P×A) 80×62,1×19 mm

Material aço, niquelado

Comprimento do cabo 5 m

Montagem - dissipação de força Furo roscado M12

Montagem - aplicação de força Furo roscado M12

## Funções

Protecção IP - unidade completa IP67

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min] -10 °C

Temperatura ambiente [Max] 40 °C

Temperatura de armazenamento [Min] -30 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 70 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração) 963-161V

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

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão) 963-361V

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 250×155×60 mm

Peso líquido 0,78 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,80 kg

Peso bruto aprox. 0,90 kg

Peso de envio 0,869 kg

## Categoria

Marca Sauter

Categoria de produto Célula de medição

Grupo de produto Célula de pesagem/de medição de força

Família de produto CS Q1

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max] 50 kg

Gama de medição força [Max] (N) 500 N

Direcções da força tracção  
pressão

Ligação da célula de pesagem 6-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 0,002 mV/V

Célula de pesagem - Y-valor 10000

Célula de pesagem - Erro combinado 0,017%

Célula de pesagem - carga morta [Min] (%) 0%

Aplicações de medição força  
missa

Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal 400  $\Omega$

Célula de pesagem - resistência de saída - nominal 350  $\Omega$

Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min] 5000 M $\Omega$

# KERN CS 50-3Q1



Célula de medição "S" de seis condutoras de aço niquelado para medições de força de massa

## Pictogramas

### STANDARD

---



### OPTION

---

