

# KERN CR 10000-1Q1

**KERN**

Célula de carga em aço inoxidável

Célula de pesagem - resistência de entrada - variância 30 Ω

Célula de pesagem - resistência de saída - variância 5 Ω

## Desenho

Forma de construção	Anel de dobragem
Dimensões (Ø×A)	82×44 mm
Material	aço inox
Comprimento do cabo	10 m

## 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 de fábrica (força de pressão) 961-266V

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	250×155×60 mm
Peso líquido	1,1 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envio	1,212 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 Q1

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	10000 kg
Gama de medição força [Max] (N)	100 kN
Direcções da força	pressão
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C1
Célula de pesagem resolução (calibrável)	1000e
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	0,05%
Célula de pesagem - carga morta [Min] (%)	0%
Aplicações de medição	força missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	800 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	700 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	10 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	15 V