

# KERN CR 20000-1Q1

# KERN

Célula de carga em aço inoxidável



Célula de pesagem - resistência de saída - variância	5 $\Omega$
Gama de medição força [Max] (N)	200 kN
Direcções da força	pressão

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Forma de construção	Anel de dobragem
Material	aço inox
Comprimento do cabo	10 m
Dimensões ( $\varnothing \times A$ )	126 $\times$ 54 mm

## Funções

Protecção IP - unidade completa	IP68
---------------------------------	------

## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L $\times$ P $\times$ A)	220 $\times$ 135 $\times$ 100 mm
Peso líquido	2,8 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,8 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg
Peso de envio	2,919 kg

## Pictogramas

### STANDARD



## 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]	20000 kg
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 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	700 $\Omega$
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	30 $\Omega$