

# KERN CD 40-3P1

**KERN**

Célula de carga em aço inoxidável



## Categoria

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

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	40000 kg
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	0,002 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	700 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	703 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M $\Omega$
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	7 $\Omega$
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	4 $\Omega$
Gama de medição força [Max] (N)	400 kN
Direcções da força	pressão

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Forma de construção	Célula de carga
Material	aço inox
Comprimento do cabo	15 m
Montagem - aplicação de força	Peça de pressão
Montagem - dissipação de força	Peça de pressão

## Funções

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

## Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiente [Min]	-35 °C
Temperatura ambiente [Max]	65 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-40 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	70 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	215×220×160 mm
Peso líquido	2,706 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,8 kg
Peso bruto aprox.	3,2 kg
Peso de envio	3,2 kg

## Pictogramas

STANDARD

