

KERN CD 30-2P2

KERN

Célula de carga em aço inoxidável



Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	7 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	4 Ω
Gama de medição força [Max] (N)	300 kN
Direcções da força	tracção pressão

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Forma de construção	Barra de tensão/ compressão
Material	aço inox
Comprimento do cabo	20 m
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M42 \times 3
Montagem - dissipação de força	Rosca externa M42 \times 3

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)	36 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	220×220×160 mm
Peso líquido	2,2 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envio	2,7 kg

Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem/de medição de força
Família de produto	CD P2

Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	30000 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C2
Célula de pesagem resolução (calibrável)	2000 e
Célula de pesagem - valor característico - nominal	1,5 mV/V
Célula de pesagem - valor característico - variância	0,002 mV/V
Célula de pesagem - Y-valor	5000
Célula de pesagem - Erro combinado	0,03%
Célula de pesagem - carga morta [Min] (%)	0%
Aplicações de medição	força missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	700 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	703 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M Ω
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	5 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	12 V

KERN CD 30-2P2

Célula de carga em aço inoxidável

KERN

Pictogramas

STANDARD



OPTION

