

KERN CR 5000-1Q1

KERN

Célula de carga em aço inoxidável



Célula de pesagem - resistência de saída - variância	5 Ω
Gama de medição força [Max] (N)	50 kN
Direcções da força	pressão

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Forma de construção	Anel de dobragem
Material	aço inox
Comprimento do cabo	10 m
Dimensões ($\varnothing \times A$)	82×44 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×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.	1,2 kg
Peso de envio	1,151 kg

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)	961-265V
--	----------

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]	5000 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 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	700 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 M Ω
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 Ω