

# KERN CR 1000-1Y1

**KERN**

Célula de carga em liga de aço



## Desenho

Forma de construção	Célula de carga
Material	aço
Comprimento do cabo	3 m
Dimensões (Ø×A)	105×37 mm
Montagem - aplicação de força	Peça de pressão Furo roscado M16 × 1,5
Montagem - dissipação de força	8 × furo passante Ø 6,5 mm

## Funções

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

## Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	-20 °C
Temperatura de uso [Max]	65 °C

## Embalagem e expedição

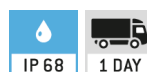
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	200×165×135 mm
Peso líquido	1,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envio	1,835 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)	961-164V
Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)	961-264V
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão)	961-364V

## 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 Y1

## Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	1000 kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores
Célula de pesagem OIML classe	C1
Célula de pesagem - valor característico - nominal	2 mV/V
Célula de pesagem - Erro combinado	0,05%
Aplicações de medição	força missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	380 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	350 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	5000 MΩ
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	5 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	10 V
Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	10 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	3 Ω
Gama de medição força [Max] (N)	10 kN
Direcções da força	tração pressão

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---