

KERN CR 1000-3P1

KERN

Célula de carga em aço inoxidável



Direções da força pressão

Homologação

Sinal CE ✓

Desenho

Forma de construção Anel de dobragem

Material aço inox

Comprimento do cabo 3 m

Montagem - aplicação de força Peça de pressão CE P244012 ou canto de carga CE P244011

Montagem - dissipação de força 3 × furo roscado M6

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) 4 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 220×220×80 mm

Peso líquido 0,744 kg

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,75 kg

Peso bruto aprox. 1,2 kg

Peso de envio 1,075 kg

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-264V

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 P1

Sistema de medição

Gama de pesagem [Max] 1000 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 0,01 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 1260 Ω

Célula de pesagem - resistência de saída - nominal 1020 Ω

Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min] 5000 MΩ

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 100 Ω

Célula de pesagem - resistência de saída - variância 0,5 Ω

Gama de medição força [Max] (N) 10 kN