

# KERN CR 60-3P1

Célula de carga em aço inoxidável

# KERN



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 D= 15 no furo (pelo cliente)

Montagem - dissipação de força           3 × furo roscado M5

## 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)      220×180×60 mm

Peso líquido                                    0,383 kg

Método de envio                              Serviço de encomendas

Peso líquido aprox.                           0,40 kg

Peso bruto aprox.                             0,60 kg

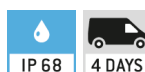
Peso de envio                                  0,598 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração  
DAkKS (força de pressão)                   963-262V

## 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]                    60 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                    1 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)        600 N