KERN **CR 130-3P1**

Célula de carga em aço inoxidável

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]	130 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)	1,3 kN
Direcções 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

IP 68 · 4 DAYS

OPTION

DAkkS +3 DAYS · ISO +4 DAYS