

KERN CS 100-3P1

KERN

Célula de medição "S" de 4 condutores em aço niquelado para medição de força e massa



Direcções da força

tracção
pressão

Homologação

Sinal CE

✓

Desenho

Forma de construção	Célula em forma de S
Dimensões (L×P×A)	50,8×76,2×20,8 mm
Material	aço, niquelado
Comprimento do cabo	3 m
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M10
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M10

Funções

Protecção IP - unidade completa IP67

Condições ambientais

Temperatura de uso [Min]	-10 °C
Temperatura de uso [Max]	40 °C
Temperatura ambiente [Min]	-35 °C
Temperatura ambiente [Max]	65 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-40 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	70 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	185×155×60 mm
Peso líquido	0,58 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,60 kg
Peso bruto aprox.	0,70 kg
Peso de envio	0,685 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS (força de tração)	963-162V
Número do artigo para calibração DAkKS (força de pressão)	963-262V
Número do artigo para calibração DAkKS (força de tração/força de pressão)	963-362V

Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Célula de medição
Grupo de produto	Célula de pesagem/de medição de força
Família de produto	CS P1

Sistema de medição

Gama de pesagem [Max]	100 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 - Y-valor	10000
Célula de pesagem - Erro combinado	0,02%
Célula de pesagem - carga morta [Min] (%)	0%
Aplicações de medição	força missa
Célula de pesagem - resistência de entrada - nominal	350 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - nominal	351 Ω
Célula de pesagem - resistência de isolamento - [Min]	500 MΩ
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	5 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	12 V
Gama de medição força [Max] (N)	1 kN

KERN CS 100-3P1



Célula de medição "S" de 4 condutores em aço niquelado para medição de força e massa

Pictogramas

STANDARD



OPTION

