

KERN CS 20000-3P1

KERN

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



Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Min]	5 V
Célula de pesagem - tensão de alimentação recomendada [Max]	12 V
Célula de pesagem - resistência de entrada - variância	3,5 Ω
Célula de pesagem - resistência de saída - variância	2 Ω

Desenho

Forma de construção	Célula em forma de S
Dimensões (L×P×A)	160×200×60 mm
Material	aço, niquelado
Comprimento do cabo	6 m
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M42 × 3
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M42 × 3

Funções

Protecção IP - unidade completa	IP67
---------------------------------	------

Condições ambientais

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

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	113 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	320×320×160 mm
Peso líquido	11,88 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envio	13,43 kg

Pictogramas

STANDARD



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]	20000 kg
Gama de medição força [Max] (N)	200 kN
Direcções da força	tracção pressão
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	0,004 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 M Ω