

KERN CS 2000-3P1

KERN

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



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]	2000 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%
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
Gama de medição força [Max] (N)	20 kN
Direcções da força	tração pressão

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Forma de construção	Célula em forma de S
Dimensões (L×P×A)	76,2×101,6×27,2 mm
Material	aço, niquelado
Comprimento do cabo	6 m
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M20 × 1,5
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M20 × 1,5

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)	200×170×60 mm
Peso líquido	1,3 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envio	1,41 kg

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)	961-164V
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão)	961-364V

Pictogramas

STANDARD



OPTION

