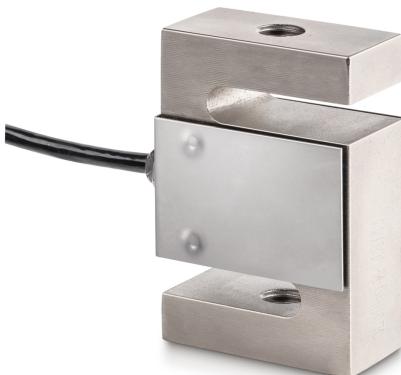


KERN CS 1000-3P1

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] | 1000 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 - 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 MΩ |
| 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

Gama de medição força [Max] (N) 10 kN

Direcções da força tracção pressão

Homologação

Sinal CE ✓

Desenho

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Forma de construção | Célula em forma de S |
| Dimensões (L×P×A) | 50,8×76,2×27,2 mm |
| Material | aço, niquelado |
| Comprimento do cabo | 3 m |
| Montagem - aplicação de força | Furo rosado M12 |
| Montagem - dissipação de força | Furo rosado M12 |

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 | 0,658 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 0,70 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,80 kg |
| Peso de envio | 0,76 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 |

KERN CS 1000-3P1

KERN

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

