

Classificação Fiscal de Mercadorias

Laudo Técnico

NCM: REF.: 90303390

Nome comercial: Dewesoft SIRIUS

Nome técnico: Módulo medidor de sinais elétricos - Dewesoft SIRIUSi-8xSTG

Nome científico: Módulo medidor de sinais elétricos Dewesoft SIRIUSi-8xSTG

Nome vulgar ou popular: Dewesoft SIRIUSi-8xSTG

Nome em inglês: Dewesoft SIRIUS

Empresa fabricante (nome): Dewesoft

Modelo: SIRIUSi-8xSTG

Função principal do produto (detalhada): Medidor de sinais elétricos (tensão elétrica) e o medidor é desprovido de dispositivo registrador de dados.

Detalhar a aplicação e emprego (onde é utilizado (a)): Veículos de passeio

Princípio e descrição detalhada do funcionamento: Medição de sinais elétricos (tensão elétrica) e o módulo é desprovido de dispositivo registrador de dados.

Forma de acoplamento, onde é conectado, instalado ou fixado: Fixada através de cabos e um suporte no banco do veículo.

Composição do produto (item a item) em caso de jogos ou kits: Módulo medidor de sinais elétricos (Tensão) com cabos e conectores de comunicação e fonte de alimentação.

Percentagens e descrição da matéria ou material constitutivo da mercadoria: Alumínio 85%, plástico 5% e eletrônico 10%.

Processo de obtenção ou produção (industrial): N/A

Forma ou formato do produto: Retangular - 26,5x15,0x6,5cm

Descrição técnica:

- **Módulo SIRIUS de 8 canais isolados**
- **Modos de entrada:** Tensão, Strain Gauge, Potenciômetro, RTD, Resistência, Corrente (Shunt Externo)
- **Faixas de tensão (DualCore):** ± 50 (1) V, 10 (0,5) V, 1 (0,05) V, 100 (5) mV
- **Faixas de Strain:** 2 mV/V até 500 mV/V, livremente programável
- **Completação interna de pontes:** 1/2-bridge e 1/4-bridge (120 Ω e 350 Ω)
- **Calibração:** 2 shunts bipolares e função CAL de curto-circuito
- **Funções adicionais:** detecção de ruptura de sensor e função de autoverificação (self-check)
- **Faixas para RTD:** -200 °C a 850 °C
- **Faixas de resistência:** 100 Ω a 100 k Ω
- **Excitação:** 0 a 20 V, 0 a 60 mA
- **Acoplamento de entrada:** DC ou AC (1 Hz, 3 Hz ou 10 Hz)
- **Conversor A/D:** DUAL CORE (2 \times 24 bits sigma-delta), 204,8 kS/s, com filtro antialiasing (AAF)

Classificação Fiscal de Mercadorias Laudo Técnico

- **Compatibilidade:** TEDS e adaptadores DSI
- **Conector de entrada:** DSUB-9

Fotos:



Classificação Fiscal de Mercadorias Laudo Técnico

