

DESCRIPTIVO TÉCNICO PLEITO EX Tarifário

F4-21II

NCM: 9032.89.29

Proposta descrição da autopeça:

Módulo eletrônico de controle ECU (Eletronic Control Unit), tensão nominal 12 V, capacidade de trabalho em temperaturas de -40 graus Celsius a +85 graus Celsius, proteção IP67, interface de comunicação LIN BUS, possui processador multi-core de 32 bits com frequência de clock de 300 Mhz, SRAM MB, Dflash 128 kb, Pflash 10 Mb, módulo de segurança de hardware (HSM), entradas e saídas com detector de falhas, lógica de bloqueio para saída relevantes com requisitos de segurança, correntes solenoides moduladas por largura de pulso (PWM), controle em malha fechada de corrente do solenoide, 45 saídas de potência, 8 saídas de baixa potência, 58 entradas multifuncionais, 4 fontes de tensão de sensor independentes (3x5 V e 1x10 V), 4 interfaces de barramento CAN independentes, possui dimensões máximas de 300 mm de comprimento, 210 mm de largura, 50 mm de altura, podendo pesar 1 kg, próprio para controlar a movimentação da máquina, tração 4WD, bloqueio diferencial, sistema de levante traseiro, carregador frontal, suspensão dianteira, TDP, creeper, utilizado no grupo elétrico da caixa de transmissão dos tratores agrícolas.



Especificações técnicas detalhadas, descrição do funcionamento e aplicação:

Módulo eletrônico de controle ECU (Eletronic Control Unit), tensão nominal 12 V, capacidade de trabalho em temperaturas de -40 graus Celsius a +85 graus Celsius, proteção IP67, interface de comunicação LIN BUS, possui processador multi-core de 32 bits com frequência de clock de 300 Mhz, SRAM MB(Static Random Access Memory MegaByte), Dflash (Data flash) 128 kb, Pflash (Programflash)10 Mb, módulo de segurança de hardware (HSM), entradas e saídas com detector de falhas, lógica de bloqueio para saída relevantes com

requisitos de segurança, correntes solenoides moduladas por largura de pulso (PWM), controle em malha fechada de corrente do solenoide, 45 saídas de potência, 8 saídas de baixa potência, 58 entradas multifuncionais, 4 fontes de tensão de sensor independentes (3x5 V e 1x10 V), 4 interfaces de barramento CAN independentes, possui dimensões máximas de 300 mm de comprimento, 210 mm de largura, 50 mm de altura, podendo pesar 1 kg, próprio para controlar a movimentação da máquina, tração 4WD, bloqueio diferencial, sistema de levante traseiro, carregador frontal, suspensão dianteira, TDP (Tomada de Potência), creeper (Redutor), utilizado no grupo elétrico da caixa de transmissão dos tratores agrícolas.

Composição:

Plástico e Aço