

Memorial Técnico

Modelo: NTM410DT-500-1

Marca: Nutek Private Limited

Descrição técnica:

Transportador de painéis de acionamento contínuo destinado ao deslocamento automático de placas de circuitos impressos em linha única e dupla de produção industrial. Equipamento composto por estrutura metálica, esteiras transportadoras, motor elétrico e botões de acionamento para controle operacional, com interface e comunicação SMI/RS485 para parada e liberação de produto entre equipamentos da linha.

Aplicação:

O transportador pode ser utilizado para leitura de códigos de barras ou Data Matrix para rastreamento de PCBs, integração em linhas SMT para controle de qualidade, buffer intermediário entre etapas do processo de montagem e como posto para inspeção visual ou automatizada de placas.

Especificações técnicas:

Dimensões: 500 x 600 x 980 (mm)

Peso (Kg): 95 Kg

Alimentação elétrica (Volts): 230 Vac 1 Phase

Frequência (Hertz): 50/60 Hz

Potência (Watts): 0,1 kW

Sequência Operacional:

- A placa eletrônica (PCB) entra automaticamente na esteira do transportador
- A placa é levada através da esteira do transportador até o sensor óptico do final da esteira
- Ao acionar o sensor, um sinal é enviado para o leitor DMC para que a leitura do DMC da placa eletrônica seja realizada.
- Após efetuada a leitura, o código é enviado para o sistema e a placa é liberada para a próxima operação.

Foto:

