

Memorial Técnico

Modelo: ARS 01D

Marca: ASYS Automatisierungssysteme GmbH

Descrição técnica:

Transportador de placa de circuito impresso, realizar transporte automático das placas de circuito impresso entre processos. O alimentador se comunica com o processo anterior/posterior por meio de sinal SMDA para parada/liberação dos produtos. Um CLP controla os acionamentos e os I/O's do equipamento. Um driver controla o motor. Sistema de segurança um relé que bloqueia todas as funções quando o botão de emergência é acionado. Acoplado a si, leitores de QR code, que por sua vez fazem a leitura do QR code do produto e envia as informações para o sistema. Transportador de leitura automatizado que combina movimentação precisa de placas de circuito impresso com sistemas de escaneamento integrados. Permite a leitura eficiente de códigos de identificação, facilitando o rastreamento e a gestão de qualidade.

Aplicação:

Utilizado para leitura de códigos de barras ou Data Matrix para rastreamento de placas de circuito impresso, 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: 94,9 x 120,5 x 79

Interface: SMDA

Alimentação pneumática: 6 bar

Voltagem (V): 230 115 VAC

Potência: 0,23 kW

Frequência (Hz): 50/60

Sistema de Transporte: Duplo

Fotos:

