

Drive para Motor de Passo - Portwell

2 Fases · 110-230VAC · 7,0A · PUL & DIR · IP54 · 203×147×78 mm

Drive R130

110-230VAC · 7,0A · IP54

Modo PUL & DIR · 2 Fases

203×147×78 mm · Design robusto

Automação industrial · CNC · Robótica

- Corrente 7,0A — acionamento eficiente de motores de alto torque
- Tensão 110-230VAC — compatível com redes elétricas industriais padrão
- Modo PUL & DIR — integração simples com controladores externos
- Proteção IP54 — resistência a poeira e respingos em ambientes industriais
- Design compacto 203×147×78 mm — instalação prática em painéis de controle

Visão Geral

O R130 é um drive para motor de passo bipolar de 2 fases com corrente contínua de 7,0A e tensão de alimentação 110-230VAC. Modo de controle Pulso e Direção (PUL & DIR) para integração simples com controladores externos. Proteção IP54 contra poeira e respingos. Dimensões 203×147×78 mm. Ideal para automação industrial, CNC e sistemas de posicionamento que exigem alta repetibilidade.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	R130
Tipo	Drive para Motor de Passo — 2 Fases
Especificações Elétricas	
Tensão de alimentação	110V ~ 230V AC
Corrente contínua	7,0A
Proteção	IP54
Controle	
Sinal de comando	Pulso e Direção (PUL & DIR)
Motor compatível	Motor de passo bipolar — 2 fases
Especificações Físicas	
Dimensões	203 × 147 × 78 mm

Benefícios do Produto

- **Alta capacidade de corrente:** suporta até 7,0A, possibilitando controle eficiente de motores de alto torque com maior força e precisão em operações complexas.
- **Alimentação ampla 110-230VAC:** compatível com tensões de 110 a 230VAC, facilitando instalação em diversas redes industriais sem transformadores adicionais.
- **Modo de controle PUL & DIR:** simplifica a interface com controladores externos, permitindo respostas rápidas e precisas ao comando de pulso e direção.
- **Proteção IP54:** resistência contra partículas sólidas e respingos de água, aumentando confiabilidade e vida útil em ambientes industriais desafiadores.
- **Design compacto e robusto:** dimensões 203×147×78 mm otimizadas para instalação em painéis padrão, com construção resistente e manutenção reduzida.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle de motores de passo em máquinas CNC, impressoras 3D e robótica, onde precisão e repetibilidade são críticas.
- **Sistemas de posicionamento:** ideal para atuadores lineares e rotativos com movimentos controlados em processos de montagem e inspeção.
- **Equipamentos médicos:** dispositivos que demandam movimentação precisa e segura, como bombas de infusão e mesas motorizadas.
- **Máquinas de embalagem:** sincronização de motores para operações de transporte, fechamento e selagem com eficiência.
- **Prototipagem e desenvolvimento:** ferramenta versátil para engenheiros validarem sistemas de controle de movimento com motores de passo.

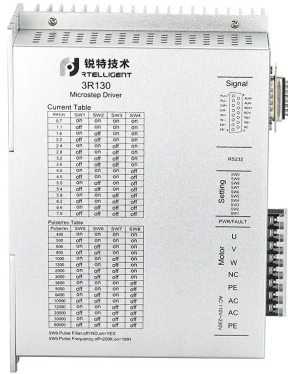
Drive R130 · Motor de Passo 2 Fases · 7,0A · 110-230VAC · PUL & DIR · IP54

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

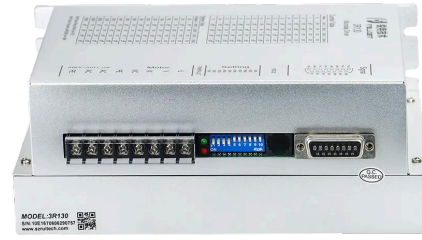
Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Conectores