



Drive para Motor de Passo - Portwell

2 Fases · 20-80VAC / 28-100VDC · 7,2A · IP54 · 151×98×52 mm

Drive R86S

20-80VAC / 28-100VDC · 7,2A · IP54

Motor de passo 2 fases

151×98×52 mm · Design compacto

Controle preciso · Baixa vibração

- Corrente máxima 7,2A — acionamento de motores de alto torque
- Tensão 20-80VAC / 28-100VDC — flexibilidade máxima de alimentação
- Proteção IP54 — resistência a poeira e respingos de água
- Dimensões compactas 151×98×52mm — integração em painéis com espaço limitado
- Controle avançado 2 fases — movimentos suaves e redução de vibrações

Visão Geral

O R86S é um drive para motor de passo de 2 fases com tensão de operação 20-80VAC / 28-100VDC e corrente máxima 7,2A. Proteção IP54 contra poeira e respingos. Tecnologia de controle avançada para respostas rápidas e suaves, com redução de vibrações. Dimensões compactas 151×98×52 mm para integração em painéis industriais.

Especificações Técnicas

Identificação	
Modelo	R86S
Tipo	Drive para Motor de Passo — 2 Fases
Especificações Elétricas	
Tensão de entrada	20-80VAC / 28-100VDC
Corrente máxima	7,2A
Proteção	IP54
Especificações Físicas	
Dimensões	151 × 98 × 52 mm
Motor compatível	Motor de passo 2 fases

Visões do Produto

Benefícios do Produto

- **Controle de corrente ajustável:** ajuste fino até 7,2A para proteção térmica do motor e otimização do desempenho, evitando sobrecarga e garantindo maior vida útil.
- **Amplitude de tensão operacional:** suporte a 20-80VAC e 28-100VDC, permitindo flexibilidade na alimentação e adaptação a diversas fontes de energia industriais.
- **Proteção IP54:** design robusto resistente a poeira e respingos, possibilitando instalação em ambientes industriais com condições ambientais desafiadoras.
- **Dimensões compactas 151x98x52mm:** facilitam a integração em painéis com espaço limitado, otimizando o layout e a organização dos sistemas.
- **Compatibilidade com motores 2 fases:** garante operação estável e sincronizada, essencial para aplicações que requerem precisão mecânica e controle dinâmico.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle preciso de posição e velocidade em máquinas automáticas, como impressoras 3D, sistemas de corte e montagem.

Vista Frontal

- **Robótica:** atuação em braços robóticos e sistemas de manipulação que exigem movimentos repetitivos com alta exatidão.
- **Sistemas de embalagem:** sincronização de etapas de transporte e posicionamento, garantindo produtividade e redução de falhas mecânicas.
- **Laboratórios e prototipagem:** bancadas de testes e desenvolvimento para validação de projetos com controle rigoroso de movimento.

Drive para Motor de Passo 2 Fases R86S · Corrente 7,2A · 20-80VAC / 28-100VDC · 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.