



Kit Drive + Motor de Passo - Portwell

Drive R60S · Motor NEMA34 86AM35 · 3,5 Nm · 18-50VDC

KIT R60S

86AM35 3,5Nm

Drive R60S · 18-50VDC · 4,0A · IP54

Motor NEMA34 · 3,5 Nm · Flange 86mm

0,81Ω · 3,87mH · IP54 driver · IP40 motor

Eixo 9,5mm × 32mm · Ângulo 1,8°

- Torque nominal 3,5 Nm — posicionamento exato e resposta rápida
- Tensão 18-50VDC — compatibilidade com diversas fontes
- IP54 driver / IP40 motor — proteção para ambientes industriais
- Resistência 0,81Ω / Indutância 3,87mH — mínimo aquecimento
- Flange 86mm NEMA34 — fácil integração em sistemas existentes

Visão Geral

Kit integrado com Drive R60S e motor de passo NEMA34 86AM35 (flange 86mm). Tensão 18-50VDC, corrente de fase 4,0A. IP54 no driver, IP40 no motor. Motor 2 fases, ângulo 1,8°, torque nominal 3,5 Nm. Resistência 0,81Ω, indutância 3,87mH. Eixo 9,5mm × 32mm.

Especificações Técnicas

Drive R60S	
Tensão de entrada	18-50VDC
Corrente de fase	4,0A
Proteção (driver)	IP54
Proteção (motor)	IP40
Motor NEMA34 — 86AM35	
Flange	86 mm
Torque nominal	3,5 Nm
Ângulo de passo	1,8°
Fases	2 fases
Resistência	0,81 Ω
Indutância	3,87 mH
Diâmetro do eixo	9,5 mm
Comprimento do eixo	32 mm

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de posicionamento:** ângulo 1,8° proporciona controle detalhado, essencial para exatidão e repetibilidade.
- **Torque elevado de 3,5 Nm:** movimentação de cargas significativas com estabilidade.
- **Compatibilidade e integração facilitada:** flange 86mm e eixo 9,5mm NEMA34 garantem fácil acoplamento.
- **Proteção IP54 no driver:** resistência contra poeira e respingos, aumentando durabilidade.
- **Controle térmico eficiente:** resistência e indutância otimizadas minimizam aquecimento contínuo.

Aplicações e Uso

- **Automação industrial:** controle preciso de máquinas em linhas de produção.
- **Equipamentos CNC:** posicionamento exato de ferramentas e componentes.
- **Robótica:** movimentação controlada de braços robóticos e atuadores.
- **Sistemas de embalagem:** acionamento de mecanismos de transporte e fechamento.
- **Dispositivos médicos e laboratoriais:** ajustes finos em equipamentos de alta precisão.

Kit Drive R60S com Motor de Passo NEMA34 86AM35 - Controle Preciso e Torque de 3,5Nm para Automação Industrial

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.