



Kit Drive + Motor de Passo - Portwell

Drive R86S · Motor NEMA34 86AM45 · 4,5 Nm · IP54

KIT R86S

86AM45 4,5Nm

Drive R86S · 20-80VAC / 28-100VDC · 7,2A

0,41Ω · 2,82mH · Ângulo 1,8° · IP54

Motor NEMA34 · 4,5 Nm · Flange 86mm

Eixo 12,7mm · 2 Fases · NEMA34

- Torque nominal 4,5 Nm — controle preciso e repetibilidade
- Tensão 20-80VAC / 28-100VDC — integração flexível
- Proteção IP54 no driver — confiabilidade industrial
- Resistência 0,41Ω / Indutância 2,82mH — baixa dissipação
- Corrente máxima 7,2A — capacidade para acionamentos robustos

Visão Geral

Kit integrado com Drive R86S e motor de passo NEMA34 86AM45 (flange 86mm). Tensão 20-80VAC / 28-100VDC, corrente máxima 7,2A, IP54. Motor 2 fases, ângulo 1,8°, torque nominal 4,5 Nm. Resistência 0,41Ω, indutância 2,82mH. Eixo 12,7mm.

Especificações Técnicas

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Drive R86S | |
| Tensão de entrada | 20-80VAC / 28-100VDC |
| Corrente máxima | 7,2A |
| Proteção (driver) | IP54 |
| Motor NEMA34 — 86AM45 | |
| Flange | 86 mm |
| Torque nominal | 4,5 Nm |
| Ângulo de passo | 1,8° |
| Fases | 2 fases |
| Resistência | 0,41 Ω |
| Indutância | 2,82 mH |
| Diâmetro do eixo | 12,7 mm |

Benefícios do Produto

- **Alta precisão de posicionamento:** ângulo 1,8° permite controle detalhado, essencial para repetibilidade e exatidão.
- **Robustez mecânica:** flange 86mm e eixo 12,7mm garantem acoplamento firme e durabilidade.
- **Proteção IP54 no driver:** resistência contra poeira e respingos em ambientes industriais adversos.
- **Eficiência elétrica otimizada:** baixa resistência 0,41Ω e indutância 2,82mH para menor dissipação e aquecimento.
- **Compatibilidade e controle avançado:** corrente 7,2A e características do R86S permitem integração flexível.

Aplicações e Uso

- **Sistemas de automação industrial:** acionamento de máquinas com movimentos precisos e repetitivos.
- **Equipamentos CNC:** posicionamento de ferramentas com alta precisão e estabilidade.
- **Impressoras 3D industriais:** controle de movimentação dos eixos para qualidade no acabamento.
- **Máquinas têxteis:** controle de trama e urdidura com torque e precisão críticos.
- **Equipamentos médicos:** controle de movimento seguro em sistemas de imagem e dosagem.

Kit Drive R86S com Motor de Passo NEMA34 86AM45 4,5Nm para Automação Industrial e Controle Preciso

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.