

Atuador Magnético K35ACT

REV 01

kva
energia sob controle



O K35ACT é um dispositivo eletromagnético indicado para movimentação angular. O ângulo de seu eixo é controlado por um sinal PWM.

Especificações

K35ACT-12
Tensão de operação.....12Vcc
Corrente em operação normal.....3A @ 12Vcc
Corrente máxima a plena carga.....7A @12Vcc

K35ACT-24
Tensão de operação.....24Vcc
Corrente em operação normal.....1,5A @ 24Vcc
Corrente máxima a plena carga.....4A @24Vcc

Física
Dimensões..... Ver desenho
Peso.....3,75Kg

Confiabilidade
Vibração.....Até 20G, 50-500 Hz
Testes.....100% Testado

Ambiente de trabalho
Temperatura Ambiente.....-54°C a 95°C
Umidade relativa.....até 95%

Performance
Torque.....2,7 Nm
Máximo deslocamento angular.....25 +/- 1 grau

Aplicações

Controle de rotação para motores estacionários;
Automação de movimentos repetitivos;
Abertura e fechamento de válvulas;
Controle de processos.

Características

Atuador rotativo robusto e resistente a intempéries
Compatibilidade mecânica e elétrica com outros modelos de atuadores do mercado;
Instalação simples e rápida;
Acionamento elétrico em 12/24V com sinal PWM.

Índice de Proteção

IP 65 - Proteção contra poeira e jatos fortes de água.

Dimensões (mm)

