

Eixo Alumínio

POTENCIOMETRO EIXO ALUMÍNIO

Série FK 603



Especificações Elétricas

- Resistencia ohmica mínima: 5 ohms
- Resistencia ohmica máxima: 50K ohms
- Tolerancia para resistencia nominal: $\pm 10\%$
- Lei de variação: Linear
- Resistencia de contato inicial: 10 miliohms máximo
- Resistencia de isolamento: 2500 megaohms mínimo / 500V
- Rigidez dielétrica: 1200 Vrms / 1 minuto
- Tensão de isolamento: 500 Vcc
- Tensão limite do elemento: 315 Vcc
- Ângulo de rotação elétrico: $273^\circ \pm 5^\circ$
- Dissipação nominal a 40°C (Temperatura ambiente): 4 Watts
- Dissipação de categoria a 70°C: 3 Watts

Especificações Mecânicas Gerais

- Ângulo de rotação mecânico: $305^\circ \pm 3^\circ$
- Conjugado de operação: (1100-300) Kgf x cm
- Conjugado máximo contra batentes: 4 Kgf x cm
- Durabilidade mecânica (media): 5000 ciclos

Características Construtivas

- Caixa resistiva: Nylon com 30% Fibra de Vidro
- Eixo: Nylon ou Alumínio
- Fita resistiva: Celerón
- Resistência (ohms): Fio Cromo-Niquel
- Cursor de contato: Bronze Fosforoso
- Bucha de fixação: Latão 3/8" 32 unef

MODELO	DESCRIÇÃO DOS MODELOS
FK 600	Potenciômetro 4W - Eixo Plástico
FK 603	Potenciometro 4W - Eixo Metálico
FK 604	Potenciometro 4W - Duplo
FK 605	Potenciometro 4W - Triplo
FK 606	Potenciometro 4W - Quadruplo