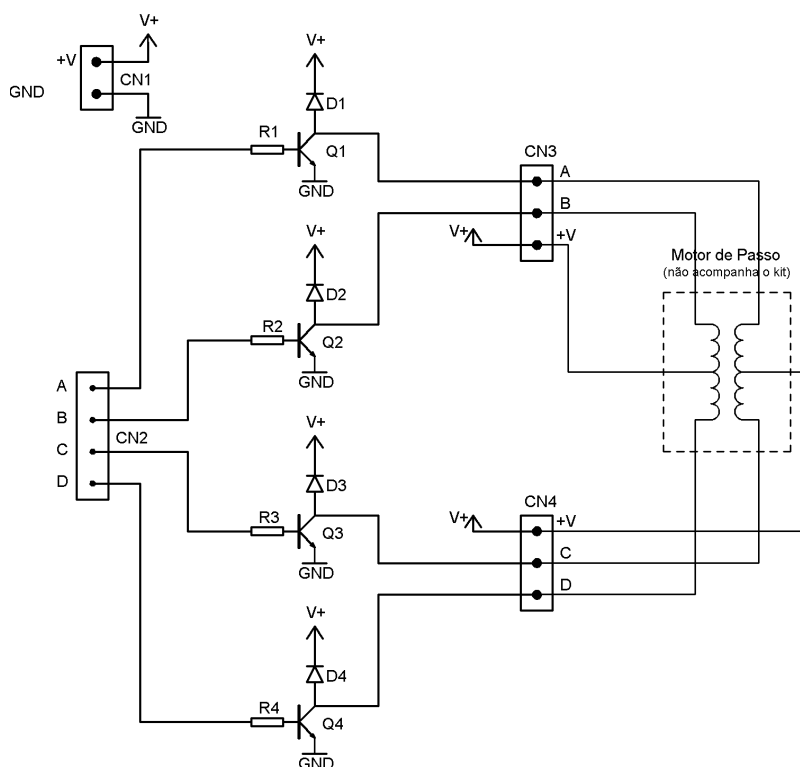


KIT - INTERFACE - MOTOR DE PASSO EDT – 005

Material Identificado no Esquema Elétrico		Material Complementar	
Identificação	Descrição	Quantidade	Descrição
D1 a D4	Diodo retificador – 1N4004 ou 1N4007	1	Cabinho flexível – 0,75mm ² preto – 80cm
Q1 a Q4	Transistor NPN de potência – TIP122	1	Cabinho flexível – 0,75mm ² vermelho – 80cm
R1 a R4	Resistor de carbono – 4k7Ω x 1/4 W	1	Cabinho flexível – 0,30mm ² – 80cm
CN1	Conector molex – grande – 2 vias – macho	1	Conector molex – grande – 2 vias – fêmea
CN2	Conector molex – pequeno – 4 vias – macho	2	Conector molex – grande – 3 vias – fêmea
CN3 e CN4	Conector molex – grande – 3 vias – macho	1	Conector molex – pequeno – 4 vias – fêmea
		4	Espaçador para PCI
		10	Terminal molex – grande (2 de reserva)
		6	Terminal molex – pequeno (2 de reserva)
		1	Placa de Circuito Impresso (EDT-005)

Esquema Elétrico



Características Elétricas

- Motor de passo:
 - +V = tensão de alimentação do motor de passo
 - +V máx = 100V
 - I máx motor = 5A

Sinais de Entrada (A, B, C, D)

- Níveis compatíveis TTL
- Observação:
 - Usar dissipadores de calor nos transistores para correntes acima de 1A.