

**ESPECIFICAÇÕES**

- 2 Entradas de comando com três modos de accionamento: contacto de fecho, transistor NPN ou sensores de proximidade indutivos, capacitivos, fotoeléctricos NPN.

APLICAÇÕES

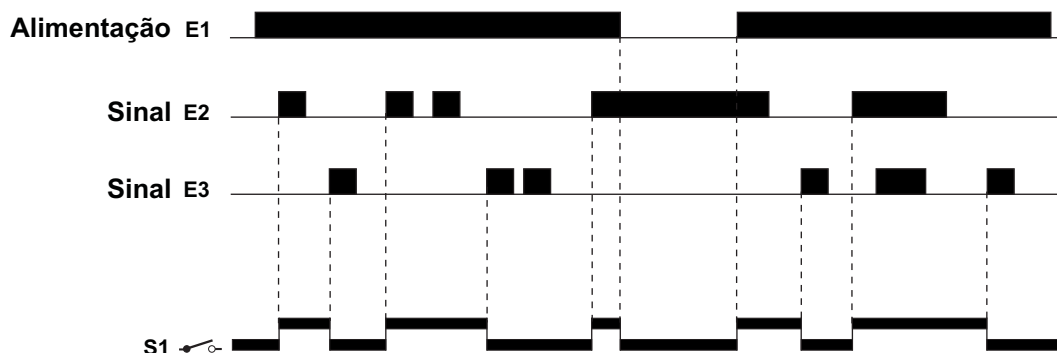
- Comando basculante com alternância por comandos distintos
- Inversão de marcha por comandos distintos

ESCALAS**MODO DE FUNCIONAMENTO****2 Entradas com saída basculante**

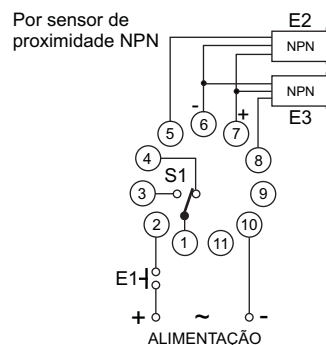
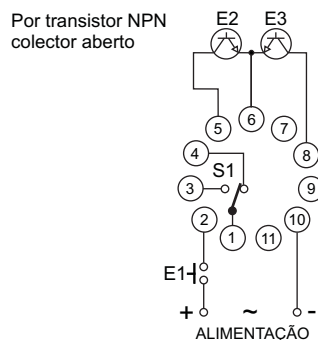
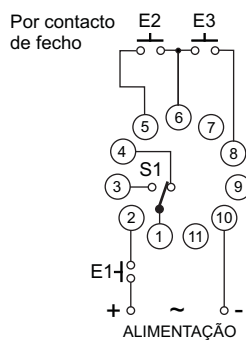
Ao ligar E1 (alimentação), o relé fica em condição de funcionamento, permanecendo o contacto de S1 desarmado. O contacto de S1 só arma por impulsos na entrada E2, e só desarma por impulsos na entrada E3. Dois ou mais impulsos seguidos na mesma entrada, não alteram o estado anterior de S1. E2 activado, inibe a entrada E3.

Sinais E2 e E3

Por contacto de fecho bornes 6-5 e 6-8.
Por transistor NPN colector aberto, borne 6 emissores, borne 5 colector E2, borne 8 colector E3.
Por sensor de proximidade NPN, borne 5 sinal E2, borne 8 sinal E3, borne 6 (-) e borne 7 (+).

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

LIGAÇÕES



Alimentação dos sensores:
24 V DC, 20 mA máx.

CÓDIGO DE ENCOMENDA

R B 2 1 X X X 1

12V 1 2
24V 2 4
48V 4 8
110V 1 1
230V 2 2
400V 3 8

1 1 Contacto inversor

A Alimentação Alternada
C Alimentação Contínua

DESCRIÇÃO DOS COMANDOS



Led S1 - Aceso, indica contacto do relé S1 armado.
Led E1 - Aceso, indica presença da tensão de alimentação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sensores:	Detectores de proximidade NPN capacitivos, indutivos ou fotoelétricos (3 linhas) Sensibilidade depende do sensor utilizado e da substância a detectar
Alimentação dos sensores:	Bornes 6 e 7, 24 V d.c. / 20 mA máx.
Impulso de comando:	E2 > 20 mSeg.
Temperatura ambiente:	-10 a +50° C
Relé de saída:	Poder de corte 1 Inversor: AC = 10A - 250 V / 50 Hz - 2500 VA; DC = 10A - 250 W (carga resistiva) Tensão de corte AC = 400 V máx. DC = 250 V máx. Vida mecânica > 20 x 10 ⁶ manobras Rigidez dielétrica Bobine - Contactos = 4000 V AC
Alimentação:	DC 12 V; 24 V (+/- 10%) com protecção de polaridade. Consumo - 2,5 W (aproximadamente) AC 12 V; 24 V; 48 V; 110 V; 230 V; 400 V / 50 Hz (+10 - 15%) com separação galvânica de 2 KV entre a alimentação e o circuito electrónico. Consumo - 3 VA (aproximadamente)
Dimensões da caixa:	Altura: 80mm Largura: 38mm Profundidade: 77mm. Em ABS autoextinguível 94 V-O cinzento.
Peso:	Com alimentação em AC - 200g. Com alimentação DC - 100g.
Garantia:	10 Anos de Garantia contra defeitos de fabrico. Não abrangendo avarias ou danos causados por manuseamento inadequado, descargas eléctricas ou outros fenómenos exteriores. As reparações ao abrigo da garantia são efectuadas nas nossas instalações. Os encargos de transporte são por conta do cliente. A garantia não cobre em nenhum caso indemnizações por danos e prejuízos causados.