

CONVERSORES DE SINAIS

série i- X/Y

CONVERSOR PWM / VOLTAGEM



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

código do produto : **i_PWM / V**

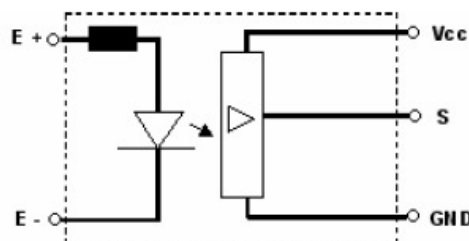
Utilizado em conjunto com CLP's quando se necessita de uma saída analógica e a expansão analógica do CLP não é disponível ou economicamente inviável.

ENTRADA: Pulso de voltagem em 24Vcc@1KHz modulado em PWM

SAÍDA: 1 analógica linear (0- 10Vcc) isolada galvanicamente e proporcional ao "duty" do PWM da entrada. (máx 20mA)

-Alimentação: 24Vcc

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35



CONVERSOR VOLTAGEM / FREQUÊNCIA



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

código do produto : **i_V / F**

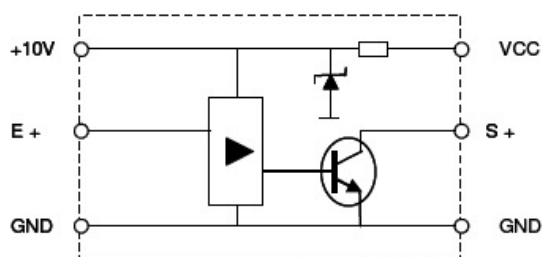
Utilizado em conjunto com CLP's quando se necessita de uma entrada analógica (0 – 10Vcc) e a expansão analógica do CLP não é disponível ou economicamente inviável. Pode ser usado também como um gerador de frequências a partir de um potenciômetro. Disponibiliza uma referência de 10Vcc para conectar potenciômetro.

ENTRADA: Sinal analógico (0 – 10Vcc)

SAÍDA: Coletor aberto , pulsado em frequência proporcional ao sinal de entrada (0 – 10KHz)

-Alimentação: 24Vcc

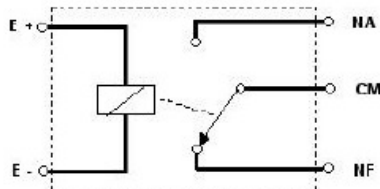
- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
-Led indicativo de alimentação presente



ACOPLADORES DE SINAIS

série I-X

ACOPLADOR A RELÉ



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

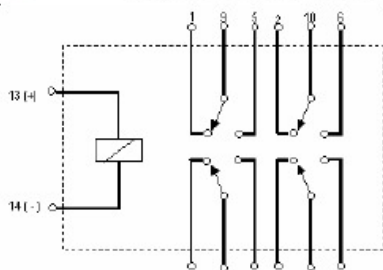
ENTRADA: 24Vcc / < 30mA

SAÍDA: 1 Contato (NA / NF) 5A-250VCA / 24Vcc

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
- Led indicativo de status

código do produto : **i-RELE-24V**

RELÉ AUXILIAR



DIMENSÕES : (72H x 29L x 65P) mm

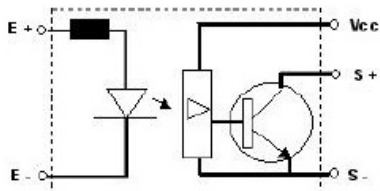
BOBINA: 24Vcc / 220VCA (especificar)

SAÍDA: 4 Contatos (NA / NF) 1A-250VCA / 24Vcc

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
- Led indicativo de status

código do produto : **MY4-N-24V**
MY4-N-220V

ACOPLADOR DC- MOSFET



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

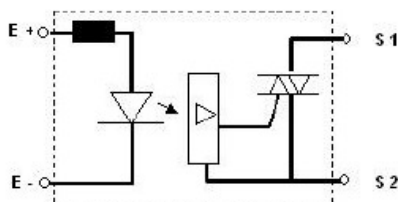
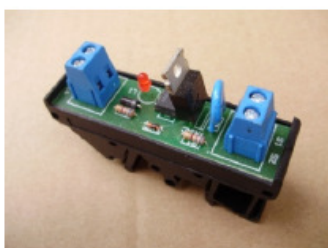
ENTRADA: 24Vcc

SAÍDA: 1 Transistor Mosfet (NA canal N)- 4A (DC)
Alimentação: 12 ~30Vcc

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
- Led indicativo de status
- Media frequência de operação (3KHz)

código do produto : **i-DC-24V**

ACOPLADOR AC-TRIAC



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

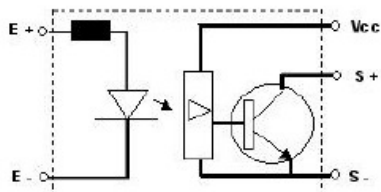
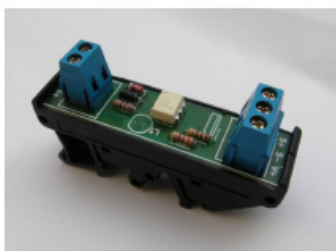
ENTRADA: 24Vcc

SAÍDA: 1 Triac (NA)- 2A (AC)/220V (máx)
Comutação em "zero-cross"

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
- Led indicativo de status

código do produto : **i-TRIAC-24V**

CONVERSOR LINE DRIVER-OC



DIMENSÕES : (72H x 20L x 40P) mm

ENTRADA: 5Vcc (line driver) / Zi= 1K5 Ω

SAÍDA: 1 Transistor O.C. (50 mA)
Alimentação: 12 ~30Vcc

- Fixação em trilho DIN TS32 ou TS35
- Alta frequência de operação (200KHz)

código do produto : **i-FAST-24V**