

## Fonte de Alimentação para Sensores

### Modo de Funcionamento:

A fonte de alimentação FAS, tem por finalidade alimentar e amplificar os sinais provenientes de sensores capacitivos, indutivos e foto-elétricos, aumentando a capacidade de comandar potências maiores de sistemas elétricos ou eletromecânicos.

**Aplicações:** Alimentar e amplificar o sinal de saída de sensores (de alimentação 6 a 30 Vcc) no comando de contadores, esteiras rolantes, indicadores de velocidade, máquinas seladoras, máquinas de embalagem, etiquetadoras, etc.

### Modo de Funcionamento:

São fabricados em duas versões, FASN para sensores NPN e FASP para sensores PNP (saída 12 a 24Vcc). Ao receber o sinal dado pelo sensor externo, o rele de saída comuta seus contatos para a posição de trabalho, que é sinalizado pelo led (rele).

### Características Técnicas:

Alimentação: 12, 24,110 e 220Vac (especificar)

12 ou 24 Vcc (especificar)

Alimentação do sensor: 12 a 24Vcc

Frequência da rede: 50/60HZ

Consumo: 3VA

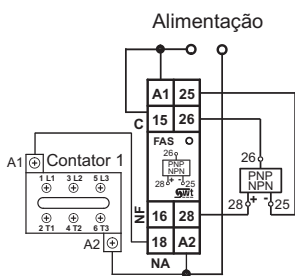
Saída de comando: SPDT - 5A máx. 250Vca (resistivo)

Frequência de resposta: 25Hz

Vida útil mecânica: 10.000.000 operações

Temperatura de trabalho: 0 a 50°C

### Diagrama de ligação

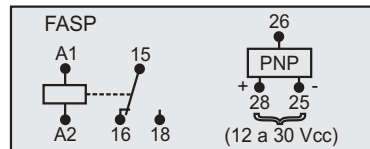
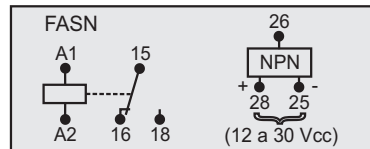


Para Sensores PNP ou NPN

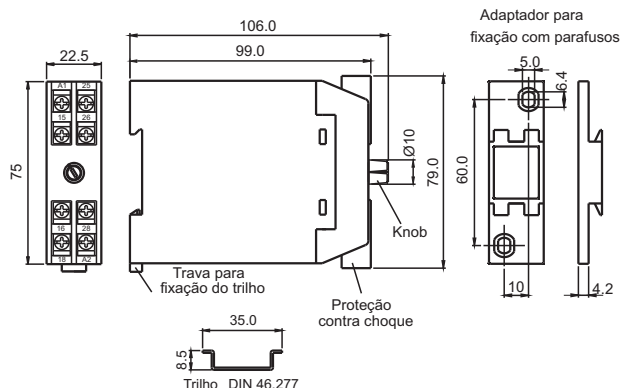
### FAS



### Diagrama funcional



### Dimensões:



Rua Lima e Silva, 378-A Cep-04215-020 Sao Paulo - SP - Fones 2591-2421 - 2068-2217 - 2068-2310  
Site - www.switerm.com.br e-mail- switerm@switerm.com.br

## Fonte de Alimentação para Sensores

### Modo de Funcionamento:

A fonte de alimentação FAS, tem por finalidade alimentar e amplificar os sinais provenientes de sensores capacitivos, indutivos e foto-elétricos, aumentando a capacidade de comandar potências maiores de sistemas elétricos ou eletromecânicos.

**Aplicações:** Alimentar e amplificar o sinal de saída de sensores (de alimentação 6 a 30 Vcc) no comando de contadores, esteiras rolantes, indicadores de velocidade, máquinas seladoras, máquinas de embalagem, etiquetadoras, etc.

### Modo de Funcionamento:

São fabricados em duas versões, FASN para sensores NPN e FASP para sensores PNP (saída 12 a 24Vcc). Ao receber o sinal dado pelo sensor externo, o rele de saída comuta seus contatos para a posição de trabalho, que é sinalizado pelo led (rele).

### Características Técnicas:

Alimentação: 12, 24,110 e 220Vac (especificar)

12 ou 24 Vcc (especificar)

Alimentação do sensor: 12 a 24Vcc

Frequência da rede: 50/60HZ

Consumo: 3VA

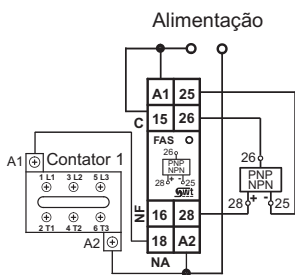
Saída de comando: SPDT - 5A máx. 250Vca (resistivo)

Frequência de resposta: 25Hz

Vida útil mecânica: 10.000.000 operações

Temperatura de trabalho: 0 a 50°C

### Diagrama de ligação

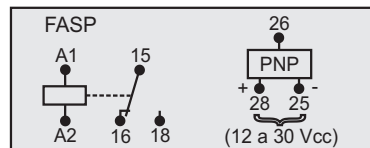
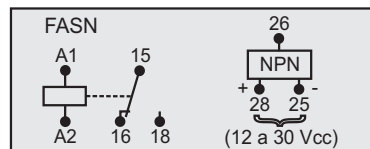


Para Sensores PNP ou NPN

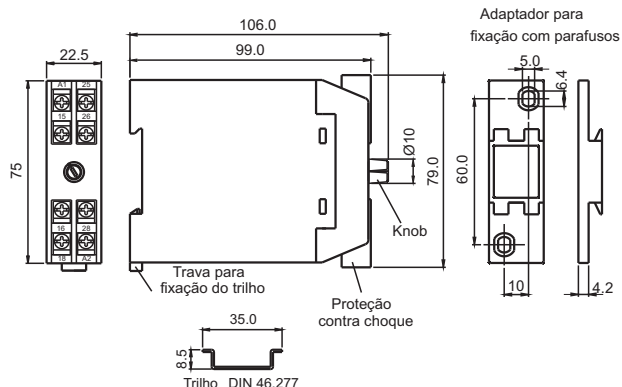
### FAS



### Diagrama funcional



### Dimensões:



Rua Lima e Silva, 378-A Cep-04215-020 Sao Paulo - SP - Fones 2591-2421 - 2068-2217 - 2068-2310  
Site - www.switerm.com.br e-mail- switerm@switerm.com.br