

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

FAS



Diagrama funcional

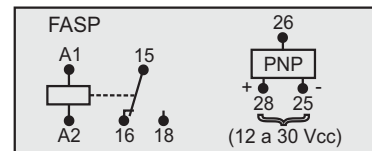
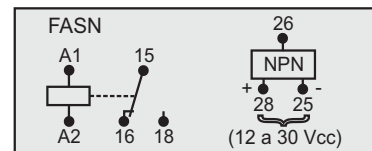
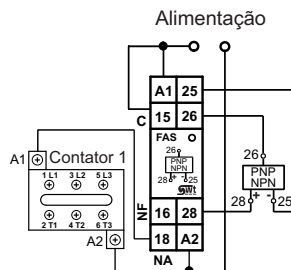


Diagrama de ligação



Para Sensores PNP ou NPN

Dimensões:

