

Fonte de Alimentação para Sensores

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,

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

Diagramas de ligação

